



OFFICE OF The Murray Hill Publishing Co., No. 129 East 28th Street. New York .... MURRAY HILL

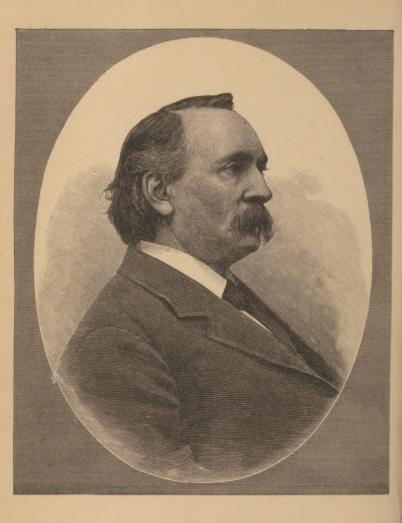


NOTHING BUT THE ADDRESS CAN BE PLACED ON THIS SIDE ingeon founds Office Machington

.







2. Buss

## Offene

# Volks=Sprache

über bas

Menschenspstem — Die Gewohnheiten ber Männer und Frauen — Die Ursachen und Verhütung der Krankheiten — unsere geschlechtlichen Beziehungen und sociales Leben;

unb

# Gesunder Menschen=Berstand,

erläuternb

Urfachen, Berhütung und heilung chronischer Krantheiten — Die natürlichen gegenfeitigen Beziehungen ber Manner und Frauen-Gefellichaft — Liebe —
Che — Elternftanb — u. f. w., u. f. w.

nou

Dr. EDWARD B. FOOTE.



MURRAY HILL VERLAGS-HANDLUNG, 129 East 28th St., New York City.

1882.

WBA F689p 1882

Intered according to Act of Congress, in the year 1870.

By EDWARD B FOOTE, M. D.,

In the Clerk's Office of the District Court of the United States for the Southern District of New York.

Neberset für ben Berfasser. Frei nach bem Englischen

Trow's Printing and Bookbinding Co.

### Porwort

"Gefunder Menschenverstand" wird, wie ich weiß, mit Disconto notirt, namentlich von der medicinischen Facultät, welche sprichwörtlich alles ignorert, was nicht eine Mischung von Unverständlichseit und Alterthum besitzt. Medicinische Werke sind gewöhnlich eine verschiedenartige Zusammenstellung unbestimmter Ideen und unaussprechlicher Wörter, in denen die todten Sprachen hervorragend gebraucht werden, sebende Gegenstände zu behandeln. Rechtgländigkeit in der Medicin besteht darin, in den gebahnten Geseisen der aeseulaptschen Vorsahren zu wandeln, und mit Berachtung auf Alle zu blicken, welche andere Wege einschlagen. Fortschritt wird in Allem als möglich betrachtet, ausgenommen in der Medicin; aber in dieser Wissenschaft welche, wie Alle einräumen, Platz zur Berbesserung hat, wird sedem medicinischen Entdeder der Titel "Quadsalber" gegeben.

Irrthum zu entwurzeln und Gutes zu schaffen, sollte bas erste und böchile Streben jedes vernünftigen Wesens sein. Derjenige, welcher für die körperliche Vervolltommnung seiner Nace mitwirkt, die Menschen verständig, gesund und glücklich zu machen, wird in seiner eigenen Seele die wohlthuende Freude Jener wiederspiegeln sehen, denen

er ein Wertzeug bes Wohlthuns war.

Meine Absicht, vieses Wert zu veröffentlichen, ist, einem Bedürfnisse zu genügen, welches lange existirte, b. h. ein medicinisches Wert zu schreiben, welches die ersten Ursachen sowobl wie Thatsachen und schließliche Folgen, in streng populärer Sprache schilbert, zugleich verständlich dem einsachen Landmanne wie dem gebildeteren Studenten eines Dachstübchens; und wenn ich so glücklich bin, das auf dem Titelblatt gegebene Bersprechen zu erfüllen, so habe ich zu viel Bertrauen zum Verstande der Massen und der Gelehrsamseit des vorurtheilsfreien Gebildeten, um zu glauben, daß das Buch mit Nichtachtung und Gleichgültigkeit aufgenommen werden könnte. Biele Theorien, welche diese Blätter enthalten, sind sicherlich neu und entgegen-

gefett bem bes altherkömmlichen, aber es folgt barans nicht, baß fie unrichtig oder unwerth der Erwägung bes philosophischen und phisiplegischen Forschers sint. Sie sind begründet burch forgfältige Beobachtung, Bersuche und ausgedehnte medicinische Praxis, und wenn Die Wahrheit der Theorien von dem Erfelge ber Letteren beurtheilt werben fann, fo befigen biefelben unwiderleglich Grundlichkeit sewohl ale Driginglität, benn lebenbige Denkmäler ber Runft und bee Erfolges des Verfassers wurden und werden täglich von Krankenlagern aus allen Theilen ber Bereinigten Staaten geschaffen. Wenn biefe Bemerkungen fich prablerisch anhören, so hoffe ich bieselbe Entschul-Digung als erfolgreicher Urat zu erhalten, Die dem flegreichen Golbaten zu Theil wird. Der fiegreiche Krieger ift befanntermaffen prablerifch: ift es nicht ebenfo ehrenvoll und erhebend, Leben zu retten als zu zerstören? Wenn ein Mann fich rühmen barf, bag er bunbert erschlagen, fann ein anderer sich nicht ebenso rühmen, ber bas leben Taufender gerettet? Ich verlange baffelbe Borrecht wie ber Golbat. benn wenn medicinische Charletans sich an jeder Straffenede auspofaunen, fo ift ce nicht recht für den erfolgreichen Argt, schamhaft gurudzubleiben. Was ich fcreibe, foll in Aufrichtigkeit mit bem chrlichen Bestreben, aufzuklären und ber Menschheit wohl zu thun, geidrieben fein.

Unter vorstehender Einleitung gab der Verfasser ein medizinisches Werf unter dem Titel heraus: "Medical Common Sense",
ein Buch von 300 Seiten und etwas weniger wie 100 Illustrationen. Als jenes Buch zuerst sein Erscheinen machte, schitttelten vorsichtige Freunde ihre Köpse und weissagten dem Verfasser
pecuniären Fehlichlag und ärzstliche Entehrung. Wie dei so vielen
anderen Bropheten, erfüllten sich auch ihre Weissagungen nicht, und
der erwartete Märthrer sah sich von neuen Freunden und stets mehrenden Patienten umgeben. Während dem Entgegensehen des Volkslurtheils, nach mein er ersten Herausgabe besuchte mich einer der ältesten
und berühmten Geistlichen New Yorks mit dem ausgesprochenen Versahe, mir seine Zusriedenheit mit dem Werke zu bezeugen; da er in
seiner Jugend Medizin studirt hatte, so war mir seine Anerkennung
doppelt werth. Er hielt "Medical Common Sense" für eine erfrischende Bereicherung der medizinischen Literatur und hoffte, daß
es weite Verbreitung fände. Erleichtert athmete ich auf, dem die
ausbrucksvolle Gestalt, die wohlwollenden Gesichtszüge, die gebildeten

Manieren und erhebende Gegenwart des ersten Nichters gab seinen ermunternden Worten die Farbe und den Ausdruck der Meacht, und ich fühlte, als wenn das lirtheil der Menschen schon gefällt wäre; dieses Gesähl wurde auch nicht getäuscht, denn als das Buch sich verkreitete, kamen täglich Briese wie die Stimmzettel am Wahltage, mur für die Belehrung dankend, welche ich in einer, dem Lolke versständlichen Sprache gegeben. Sine Austage von 250,000 Bücher zeugen dafür, eine Austage, welche wohl von keinem andern medizinischen Worte in irgend einem Lande erzielt wurde. Während diese Bücher den vielen Lesern nützlich waren, so haben seine den Bersassier

in vielen Sachen aufgeklärt.

Meine Correipondenz mit dem Bolte erreichte oft hundert Briefe per Tag und die perfönlichen Erfahrungen und Beobachtungen, welche mir von den vielen Correspondenten mitgetheilt wurden, baben mich weiter in den Stand gesetzt, neue Ideen zu fassen und noch mehr jener phisiologischen Belehrungen geben zu können, Die zur Gesuntheit und Glüdseligkeit ber Menschen nöthig sind. In Dieser Ausgabe mar es mein Biel, Antwort auf beinahe alle bie Fragen zu geben, Die mir in ben letten zwölf Jahren geftellt murben, und bicjenigen Mittel für individuelle und fociale Reformen zu befürworten, welche fittlich und förverlich mobiltbuend wirken. Indem ich meine Pflichten in riefer Richtung erfüllte, konnte ich nicht ein Buch für ben Bustiich ichreiten. Es ift aber auch tein Wert, bas in einen verstedten Wintel gestellt zu werden braucht. Es scheint mir, daß die Bibliothef kein unwürdiger Plat bafür ift. Wie weit die Familienbaupter roffelbe unter ben jungeren Mitgliedern eireuliren laffen wollen, muß ihnen felbst über= laffen bleiben; hatten einfichtsvolle Eltern meine Erfahrung, fo mur= ben fie bicfes Buch in Die Sante aller Kinder geben, welde fähig fint, fich fur basselbe zu intereffiren, mit anbern Worten, fie marten fich teine Milbe geben, es vor Rintern jegliden Alters zu verbergen, tenn nur Diejenigen fühlen sich bavon angezogen, tie es versiehen, und Alle, welche tiefen Grad tes Berftebens nicht besitzen, erbalten in biefem Puntte leicht irrthumliche und schabliche Kenntniffe burch unlautere und verberbliche Wege, wenn auch, um bies zu verhiten, viel Mühe angewandt wird. Dies ist eine Thatsache, welche durch ausgedehnten Briefwechsel mit jungen Leuten sich dem Berfasser dars geboten hat, und würde die ernsteste Ausmerksamkeit ter Ettern und Bormunter erweden, wenn fie bie Erfahrungen bes Berfaffers befafen. Ich babe genug Beschwerben von jungen Leuten beiber (Befclechter erhalten, um biefe Blätter auszufüllen, und viele berjelben Bogern nicht, ihre Eltern graufamer Bernachläffigung gu geiben, baß Diejelben ihnen folde wesentliche Belebrung gurudhielten. Ich bin

Bater und ich habe nichts in biefem Buche gefdrieben, was ich vor meinen Kindern zu verheimlichen wünsche. Einer ber genügendsten Beweise, bag ich ben rechten Weg in tiefer Hinsicht ihnen gegenüber verfolgt, liegt in der Thatfache, baf fie fich mir in allen physiologiichen Fragen, welche fie intereffiren, vertrauensvoll nähern und meis nen Rath in ben beliegtesten Dingen ihrer körperlichen Dragnisation einholen. Mir scheint, bag bies fo ift, wie es fein follte, und wenn die Eltern sich nicht in folch' vertrautem Umgange mit den Kindern bewegen können, so wird es besto mehr nothwendig, daß irgend ein Buch, welches folde Belehrung bem Kinde angemeffen enthält, in feinen Bereich gebradt werbe. Collte biefes Wert für nicht paffend erachtet werben, fo fennen vielleicht andere Bucher biefen Awed erfül-Ien, obaleich ich zweifle, bag ein anderes Wert gefunden werden kann. wo bie Beziehungen jeglicher Organe bes Enstems zu einander ge= treuer bargestellt find. Für ben Ermachsenen enthalt' bicfes Werk Renntniffe, ohne welche kein Mann und keine Frau fein follte, wenn Dieselben burch einen verhältnismäßig so kleinen Preis erreicht werben fonnen. Gollten die philosophischen Folgerungen und socialen Un= fichten bes Verfassers von den Meinungen Anderer abweichen, so bleiben bennoch bie werthvollen Thatjachen, auf welche sie gegründet find, und ber Lefer mag tiefelben gebrauchen, um folde Meinungen und Anregungen zu unterftüten, welche er für ben öffentlichen Bebarf nütlicher halten mag. Alles und Jegliches, - Damit bie menschliche Familie weiser und gludlicher werde.

C. B. Foote.

## Inhalt.

### Erfter Theil.

#### Rrantheit, beren Urfachen, Berhutung und Cur.

#### Ginleitendes Cabitel.

#### grankheit und deren Arfachen.

|  |      | ,   |  |
|--|------|---|--|
| Anser Planet. Ceine Luft menichtichen Leidens. Unseres Aboblichts und Glides fürchter- licher eldrer. Ticher eldrer.  Die Ursachen der Krankfielt. Eind Geiste, Blut- und Nervenspförungen Das Cehirn, Capitol des Nervenspftems. Die Nerven, Telegraphyendrölte. Wie der Geist Lebegramme sendet. Wie der Geist Lebegramme sendet. Die ichnell es geichieht. Das Gehirn, der Empiangs- und Bertheilungsort der Elettricität Der Wagen eine galvanliche Batterie. Undere Quellen der Elettricität. | 25   | Wie Cemiithsbewegungen Kranthelt her- vorbringen Vorbringen Woraus das Blut besieht Das herz, der Empfangs- und Berthei- lungsbehälter des Blutes Das herz, die Humpe. Das Plutystem behärieben Wie das Blut den Körper aufbaut Was auß dem Gemille wird Die Sentgruben des Körpers. Wie Blutsförungen Krantheiten erzeugen. Wie Urfürenigfeiten die Thüren des Körpers öffnen. Die Ursaden der Fieber. Was zur Cesundheit nothwendig ist | 31<br>34<br>34<br>35<br>35<br>35<br>36<br>36<br>38 |
|  |      |   |  |
| 6  | api  | tel 2.  |  |
| Die Arfachen der Mervenstörn   | ıng  | en und die Krankhaften Zustände   | 2  |
| de:  | 5 23 | Eintes.   |  |
| Ginleitung   | 89   | Deren Folgen bei ben Frauen   |  |
| Anwiffenheit. Gin Wagen, belaftet wie ein Stadtomnibus   | 39   | Die Berletjung der Sittlichkei  |  |
| Dem menichlichen Spiteme Rrantheit ein-  | 89   | Sympathie des moraliden und phyfilden Dtenichen   | 45   |
| Wie Umwissenheit Schatten über jede  |      | Moratiide Graft erzeugt phynide Arafte.   | 45   |
| Sweierlei Unwissenheit   | 39   | Behorche Deinem Gewinen und nicht Dei-  | 46   |
| 200 Unwiffenheit aufängt   | 41   | Die Meniden find nicht aus einer Form   |  |
| Wie Kinder gezeugt werden<br>Leben und Arantheiten werden ihnen auf-   | 41   | 3m Redt find wir unüberwindlich   | 46   |
| gedrungen  | 41   | Moralifche Vernachlänigung entfiellt und  |  |
| Mawiffenheit junger Frauen   | 42   | berändert die Genichtszüge Scheinweisheit, Schmut und Figenthum.  | 46   |
| Der "Ruf ber Ratur" bringenb   | 43   | Deren Werth, wenn & rantheit hereinbricht   | 47   |
| Die Edambaftigfeit junger Leute Unwissenheit ber erwachjenen Linber  | 43   | Rationen leiden burch Unrechtthun   | 48   |
| Rhuitalagiche Humijouheit  | 41   | Regionline Reformation nothmania  | 50   |

| 6  | cite     |   | per. |
|--|----------|---|------|
| In eigener Münge heimzahlen" Die Folgen der Rache auf die Gefundheit | 59<br>51 | Warum   | 777  |
| Die Speisen, welche wir effen  |          | Aerzte follten Borficht üben beim Ber-                      | 7    |
| Die Epeijen in Anochen, Musteln u. f. w.                             |          | Berfäljdungen altoholhaltiger Betrante.                     | 7    |
|  | 52       | Säufer werden nicht richtig behandelt                       | 7    |
| verwandelt werden  | 53       | Wie Ginfperren auf einen Gaufer wirft                       | 7.   |
| Die eigene Ruche mancher Bolfer                                      |          | Gin leichter Weg, fic gu beffern                            | 7    |
| Raupensuppen, geichmortes Sandefleifch zc.                           | 53       | Diid  | 18   |
| Magney - Butter gubereitet aus einem gro-                            | 54       | Untericied bei Frauen- und Ruhmild.                         | 8    |
| Ben gelben Qurm.   | 04       | Berthvolle Binte für Mütter                                 | 8    |
|  | 21       | Berfälschungen ber Mild                                     | 3    |
| haben  | 54       | Die Dilch erfrantter Thiere                                 | 8    |
| Schweinefleisch schadlich für das Blut                               | 54       | Reine Mild nicht Jedent guträglich                          | 8    |
| Edweine nicht jur Hahrung geichaffen                                 | 54       | Buttermild und beren Werth                                  | 8    |
| Bie Chriftus fie gebrauchte  | 54       | Maijer  |      |
| Menfchen ipringen in ihren eigenen Schlund                           | 55       | Waffer im Abaffer berursachen                               | -    |
| Schweine sind strophulos   | 55       | mandmal Blutfrantheiten                                     | 8    |
| Edweinesteisch ift wurmig  | 56       | Die Folgen harten Waffers                                   | 8    |
| Der Name des Wurmes  | 56       | Das Waffer ber Wachhelberbeerenfumpfe                       |      |
| Die Folgen diefer Edmaroger im Sufteme                               | 56       | Mineralquellen und beren Werth                              | 8    |
| Gin Boridilag, lie todt ju fochen                                    | 57 1     | Quaffer vergiftet burch Und- und Ginath-                    |      |
| Gine neue Theorie bezüglich ber Trichinen                            | 58       | men ichablicher Gaje  | 8    |
| Dr. Adam Clarf's Tijchgebet bei einer                                | 00       | Waffer in Bleirohren  | 8    |
| Schweinemahlzeit   | 60       | Folgen bes Gismaffers                                       | 8    |
| Die Brunde, warum Schweine ungejund                                  | 00       | Die befte Regel im Gebraud bes Baffers                      | 3    |
| find   | 60       | Die Wefahr, aus Bachen gu trinfen                           | 8    |
| Araufheiten erzeugt durch Edweinespeisen                             | 61       |   | 0    |
| Alle Gleischspeisen von Bielen verdammt.                             | 63       | Die Atmosphäre, in der wir leb                              | en   |
| Pferdefleisch in Hamburg   | 63       | Wie viel bie Lungen jahrlich aufnehmen.                     | 6.1  |
| Fleisch erzeugt bet ben Meniden Etreitluft                           | 63       | Wie die Luft das Wachsthum ber Pfian-                       | 01   |
| Der Rampf swiften Begetarianern und                                  |          | zen fördert   | 80   |
| geletjajeljern   | 04       | Luft fann einen Meniden beleben ober                        | O    |
| Die Theorie des Berfaffers   | 64       | tödten (fchaifen ober vernichten)                           | 8"   |
| Profesior Liebig über Rahrungsftoffe                                 | 64       | Woraus die Luft besteht                                     | 8    |
| Beute effen zu viel Fett Betragen hangt von der Rahrung ab           | 65       | Die Gleftricität der Luft                                   | 8    |
| Betragen hangt von der Rahrung ab                                    | 6.5      | Wleftrifter Quitout tractuer Ruft                           | 8    |
| Der. Bergh ichreibt über Fleifchipeifen                              | 68       | Gleftrijder Zuffand troduer Luft                            | 8    |
| Bonaparte und feine ichlechte Mahlzeit .                             | 68       | Beweise unterstützen des Berfassers Ans                     | O    |
| Lange Zwischenzeit mahrend ber veridiebe-                            |          | iidit   | 38   |
| nen Mahlzeiten follien vermieden werden.                             | 60       | Bictor Sugo bejdreibt einen Mequinoctial-                   | 00   |
| Bernünftige Unfichten eines Beitungs-                                |          |   | 89   |
| Ichreibers Weitere Rathichläge über Tiat                             | 69       | Philosophie unbemertlicher Ausdünftung                      | 0    |
| Weitere Rathichlage über Tiat  | 70       | Rein Buch lehrt dieses                                      | 90   |
| 24 1 0 .1.7 .0 .   |          | Trodnes Wetter befordert elettrifche Mus-                   | 21   |
| Ansere Getränlie.  |          | dünstung  | 91   |
| Wie viel Jedermann per Jahr trinft                                   | 70       | Gin allgemein verbreiteter grrthum wi=                      | 91   |
| Die Getränte verschiedener Nationen                                  | 70       |   | 92   |
| Schriftsteller und Redner häufig Saufer.                             | 71       | Die Lungen helfen bem Magen                                 | 93   |
|  | 71       | Warum Berfonen im Schlafe ichwerer                          | 00   |
| Wann zuerst eingeführt   | 71       | athmen  | 98   |
| Was der alte Lo- ?)u über Thee fagte                                 | 72 .     | Größere Reigung gur Rrantheit im ichla-                     | 06   |
| When Thee trinter man  | 72       | jenden als im madjenden Zustande.                           | 94   |
| Wer Thee trinken mag   | 72       | Der Grund erflärt   | 94   |
| Wie Thee und Raffee verfälfcht werden                                | 70       | Strophula wird mit ber Luft, als Ber-                       | 03   |
| Wie Berfätschungen vermieden werden                                  | 00       | mittlerin, anstedend  | 98   |
|  | 71       | Professor Faraday's Erfahrung in einem                      | 00   |
| Malz-Bier  | 71       | üherfüllten Limmer  | 9!   |
| 28em Maligetrante gut befommen                                       | 74       | überfüllten Zimmer Reine frische Luft ebenso nothwendig wie | 00   |
| Die Berfälschungen des Bieres  | 75       | fridge Marier   | 90   |
| Wein und Brauntwein  | 75       | frisches Wager Was gorace Mann über schieditgelüftete       | 01   |
| Daben viel Gutes und viel Unbeil gestiftet                           | 7.5      | Schulzimmer berichtet                                       | C.   |
| Deren Beliebtheit, der Grund bafür.                                  | 65 !     | Wie die Rainr die Luft reinigt                              | 6    |
| Alfohol, cinGift und einGrhaltungsmittel                             | 75       | This die gellat die Buft tentige                            | 9    |
| Mahlahadia hai Iranhulalan Manthan                                   | 76       | Minister Me man's Weining                                   | 9    |
| Wohlthätig bei ftrophulofen Menichen                                 | 10       | Professor Baiman's Meinung                                  | 0    |

| Seite 1   | Seite  |
|---|--|
| Experimente frangofifder Philosophen 99                                       | Rrante und gefunde Rinder jollten nicht  |
| Dampfheikung weniger anftogig 99  | jusammen schlafen 122  |
| Nichts geht über ben altmodischen Feuer-                                      | Baufigfeit ber Gelbftbefledung 122   |
| beerb 09  | Die ichrecklichen Folgen 123   |
| Raminfeuer, das Befte moderner Berbeffe-                                      | Rinder follten gehörig unterrichtet werden 125                                   |
| rungen 99   | Ropffteben   |
| rungen  | Ropffteben 123 Schadliche Folgen bavon 125                                       |
| Gin Wint für Metallarbeiter 100   | Imsereife dreben um fdwindlich gu werden 126                                     |
| Wertfratten follten täglich gelüftet werben 101                               | Die gefunde Manner und Frauen gu er-   |
| Rirden, por und nach dem Gottesbienite. 101                                   | gielen 120   |
| Rathidlage für Jedermann 101  |  |
|   | Schlechte Gewohnheiten der   |
| Die Aleider, welche wir tragen.   | Männer und Frauen.   |
| Das menichliche Wefen tritt nadt in die Welt 101                              | Bute und ichtechte Gewohnheiten 126  |
| Die alte Dame Ratur ichamlos 101  | Der Gebrauch des Tabats 127  |
| Ruie der arme Caugling behandelt wird. 101                                    | Modedamen nehmen die Gewohnheiten an 127   |
| Die Folgen gewisser Rleidungsftude auf  | Bewohnheiten der Dichter, Prediger 20 127  |
| Die Mode hat das Gehirn des Menichen  | Tabafrauchen   |
| Die Mode hat das Gehirn des Menschen  | Wie es gemacht wird 127  |
| berückt 103<br>Flora Meglimsen lacht über die Frauen                          | Deifen ichlimme Folgen in manchen Fallen 128                                     |
| Flora Micklimsen lacht über die Frauen  | Tabat eine Medicinpflange 129  |
| ber Barbaren 103<br>Frauen in der Barbarei lachen über                        | Tabat eine Medicinbstange  |
| Grauen in der Barbaret laden über   | Die Beweise verschiedener Edriftsteller 129                                      |
| Flora McFlimsey 108   | Tabat erzeugt Werluft Der Weannbarteit 130                                       |
| Der Bloomer Anzug   | Diese Behauptung illustrirt  |
| Manner raubten den Frauen die Hofen 104                                       | Rauchen verändert die Geftalt des Mundes   |
| Männer in Unterroden im 15. Jahrhun-  | Andere Modegifte   |
| Dert 104  | Festes Ednüren - besien Folgen 134   |
| Warum lange Aleider ungefund find . 104<br>Was Dr. Harriet M. Austin fagt 105 | Wie die Araft der Lungen erprobt werden  |
| Die Erfahrungen einer anderen Schrift-  | fann. 135<br>Gottes Werte find vollfommen. 138                                   |
| Stellerin 106   | Bottes Werke find bollfommen 138<br>Die frei geäußerten Ansichten einer Frau 188 |
| fiellerin   | Medicinnehmen 139  |
| Linder durch Bartlichteit todten 108  | Medicinnehmen  |
| Dr. Frant Samilton über bie Rleidung  | Beilmittel und Patentmedicinen 139   |
| der Männer 110  | Das Gefet ber Temperamente in Arg-   |
| Wemiritelluterbemden u. Koten ungefund 110)                                   | neiverordnungen 140  |
| Rother Flanell beffer wie weiker 110  | Infdrift eines Leichensteines in England. 141                                    |
| wie ungage und der averig der poren 111                                       | Arfeniteffen 141   |
| Summi und gegerbte Telle als Kleidung   | Arfenitessen   |
| ungejund 112  | Warum die Meniden Nachts jich nieder-  |
| Glanzleder ichablich  | legen follten 142<br>Erflärt burch eleftrische Grundfage. 142                    |
| Eine Dame im "Some Journal" beobach.  | Erflärt durch eleftrifde Grundfage 142   |
| tet die frife der Manner 112  | Schnelles Gifen 143  |
| Setragene Aleidungsftücke Bermittler von                                      | Piste ein Plailice iki   |
| Rrantheiten 113   | Fluffigfeiten follten nicht mit ben Speifen                                      |
| Rleider aus Shoddy gemacht  | genoffen werden 143 Feftiagliches Bollftopfen und Mitternachts.                  |
| Ginige Meiormer empiehlen Radtheit 114  | mahlzeiten 144   |
| Gin foldes Experiment in Irland 114   | mahlzeiten 144<br>Wie Men den ihren Magen migbrauchen 145                        |
| Sitten der Spartaner  | Früchte und leichte Speifen für Feftmahl-  |
| Sitten der Spartaner 115<br>Regeln bei Aleidung zu beobachten 116             | zeiten 14  |
|   | zeiten 145<br>Gewohnheit, zweite Natur 140                                       |
| Schlechte Gewohnheiten der Linder.  | Mertwürdige Illustrationen 147   |
| Rrantheitsfaamen gefaet in ber Rindheit 116                                   |  |
| Womit Buderwert gefärbt wird 117  | Geschlechtliche Verhungerung.  |
| 250mit es jamadbajt gemacht wird 117  | Eine überraschende Abhandlung 143  |
| Calcate Polition im Sthen 118   | Wer barüber die Rafe rumpfen wird 148  |
| Bu jung jur Schule geben  | 3wei Claffen werden es begreifen 148   |
| Warfuß gehen 119  | Gin mannliches und weibliches Glement  |
| Mertwurdiger Bergiftungsfall durcheinen                                       | in der gangen Natur 148<br>Die allgemeine Angiehung zwifden den                  |
| senomen 120   |  |
| Unrecht, mit alten Leuten zu fchlafen 121                                     | Beiden 148   |
| Lebenselektricität des Kindes aufgefaugt. 121                                 | Wie geschlechtlichen Gigenthümlichkeiten ver-                                    |
| König Tavid fannte die Folgen 121   | ichiehener Merfanen erffärt  |
| Alte Männer junge Mädchen heirathend. 122                                     | ichiedener Berfonen erflärt 148  |

| Seite   | Grite   |
|---|---|
| Gefdlechtliche Bufammenfünfte wohlthätig 149  | Die Leidenichaft zu todten und Schmerg zu verurfachen 178                                 |
| Die Nothwendigkeiten der Erhaltung des Lebens 149   | Wie der Magnetismus des Meniden die   |
| Bier Saupinothwendigfeiten jur forperli-  | untergeordneten Thiere beeinflugt 179   |
| den und geiftigen Befundheit 149  | Wildheit des Meniden und der Thiere   |
| Eins derfelben ift geschlechtlicher Magne-  | wird vereint aussterben   |
| fismus 149 150  | Bhylische Folgen der Unmenschlichkeit 180 Schlimmer Ginfluß des geleklichen Mordes        |
| Bei den Chaters 150   | Die Sitten der Alten 182  |
| Bei den Ronnen 150  | Etjaufen gegen Erhangen 184   |
| Bei Fabrifarbeiterinnen 150   | Theatralifde Trauerspielefür Biele ichad. 185   |
| Diei perichiedenen Classen 151  |   |
| Bei alten Jungfrauen 150<br>Bei berichiebenen Classen . 151<br>Rugen des geschliechtlichen Magnetismus<br>bei Prontfeit | Reichthum.  |
| bei Rrantheiten 151<br>Die Berjuchungen junger Männer 151   | Deffen Austchweitung verurfacht Rrant-  |
| Männer und Frauen verlangen etwas,  | heit  |
| wissen aber nicht was 155   | Die Theorie des Dr. Hall gestiirzt 186<br>Gesundheit erzeugt Reichthum anstatt            |
| Rehmen Meizmittel 155   | Reichthum Gesundheit 186  |
| Ein Beilmittel vorgeschlagen 156  | Eine Lehre des Sofrates 187   |
| Prostitution.   | Ansicht des Dr. Channing 188  |
| Deren moraligde und phyfijche Folgen 157  | Geschäftsschlichtage.   |
| Wie Rrantheit erzeugt wird 158  | Ctoren die harmonie des Merveninftemes 188  |
| Die Ursachen der Profitution 159  | Das Gehirn mit einer Bant verglichen. 188   |
| redutition burd bielethe erhalten 166   | Die Organe mit Kauftenten verglichen 188  |
| 2Bie Madden verführt werben 166   | Ein phyfiologiicher "Schreden" 189 Banterott folgt auf Banterott ben Fuß-                 |
| 200 Reformen anfangen follten 166   | apten der Vietruger 189   |
| Berftogen ber Courtifanen undriftlich 167   | Cein Betragen führt Tanjende in's Grab 191  |
| Die Mitternachtsmission 168   | Wie Fehlschläge zu vermeiden 191  |
| Anglückliche Chen.  | Meberftudiren.  |
| Berftort die Reinheit und Rraft ber Rer-  | **    |
| ven= und Blutfluffigfeiten 169 Mertwürdige ftatiftifche Tabellen 170  | Literarische Welt voll körperlicher Schiff-   |
| Folgen bei ben Nachkommen 171   | brüchigen 102   |
| Anreines Impfen.  | Meberarbeiten.  |
| Mann Impfen entftand 171  | Q   |
| Gine 3dee einer Landfrau  | Das Shflem bedarf der Ruhe 198<br>  Fin Tag per Woche bei allen Nationen zu               |
| Die erste Entdedung werthvoll 171   | einem Rubetag bestimmt 193  |
| Gebrauchet nur die wirkliche Rubblatter-<br>impfe 174   | Rath für Hätherinnen 193  |
| Verfälschte Medizin. 174  | Sowermuth.  |
| Die bodeulose Schlechtigteit ber Argnei-  |   |
| berfälschungen 175  | Menfchen halten fich Lieblingstrantheiten 194<br>Manche fühlen fich am wohlften, wenn fie |
| Die Ausdehnung der Berfälschung 175   | am ichlimmften leiben 194   |
| Batienten ichneiden ihren Familienärzten  | Edmermuth ffort bod Merneninftem 105  |
| unfreundliche Gefichter 177   | auctio des ramens 195   |
| Brutalität und Unmenschlichkeit.  | Schuft bes zweiten Capitels   |
| Deren Wirfungen auf das Nervensuftem. 178   | Sie fallen in jeden Begenftand 196  |
| Capi  | tol 9   |
|   |   |
| Cin Carl han Gannial Martin   | der Krankheit.  |
| Rampf für Gefundheit 196  | Wie fieht es mit bem theuren Sauglinge . 199  |
| Die Lolpel, welche die physite Maichine   | Deffen Tod erflärt  |
| Die Borsehung oder Bestimmung nimmt   | Wie man gefunde Kinder haben  |
| Wie Borjehung oder Bestimmung nimmt   | Rann.   |
| Diefer Grundfat als falfd bewiesen 198  |   |
| Unser himmlischer Bater, der Erzeuger   | Rrante follten feine Rinder zeugen 200 Wenige giebt es, die hoffnungstos untu-            |
| alles Guten 199   | rirbar find 201   |
|   |   |

| Geite 1   | Seitu   |  |  |
|---|---|--|--|
| Bie gefunde Meniden frankliche Rinder   | Das Christen- und Seidenthum follte sich                                      |  |  |
| Rathichtage für Schwangere203   | vergeiratheit 228   |  |  |
| Allgemeine Regeln, die ju beachten find 203                                   | Per Schlaf.   |  |  |
| Wie die Gesundseit der Kinder   | Der Werth des Schlafes 228<br>Mangel defielben erzeugt Wahnfinn 230           |  |  |
| zu erhalten ift.  | Wie man zu Bette geben foute 230  |  |  |
| Was geschehen foll, nachdem das Rind ge-                                      | Reinsichkeit.   |  |  |
| Der allgemein berbreitete Frrthum über  | Reinlichfeit, Berhüterin ber Rrantheit 231                                    |  |  |
| Rleidung 205<br>Das Rind wirft die Deden fort 206                             | Die Abzugsfanäle der Natur follten wir-<br>fungsfähig erhalten werden 231     |  |  |
| Der Grund dafür 206   | Reine Luft.   |  |  |
| Werthvolle Winte Säuglinge groß ju gieben 207                                 | Werth reiner frischer Luft 233  |  |  |
| Kindernahrung 209<br>Was eine Mutter sein sollte 209                          | Luftbader   |  |  |
| nev. D. B. Frothmaham's Shee 209  | Wie die Luft des Krankenzimmers rein zu erhalten 234                          |  |  |
| Rath über Ammen   | Sonnenlicht.  |  |  |
| Sie vor Echaden huten 211   | Confiling Son Contract  |  |  |
| Gebt ihnen feine Vrzneimittel   | Gin Raulfroid fann ohne Connenlicht fic                                       |  |  |
| Nahrung für Jung und Aft.   | nicht in einen Frosch verwandeln 235<br>Der Werth beffelben für Kranfe 235    |  |  |
| Aufregende Rabrung icabrich für Rinder 213                                    | Bu ftarfe Dolis - Connenstid 236  |  |  |
| Celbitveritandliche Beweise über Diat. 214                                    | Wie zu vermeiden 236  |  |  |
| Einiache Regeln für ben Säugling, bas Rind, ben Grmachjenen und ben Greis 214 | Gutmuthigkeit.  |  |  |
| Faiten ichablich 216 Bie Leibesöffnung durch Speisen zu re-                   | Ghronische Murrfopje nie gesund 238   |  |  |
| geln ift 217  | Tron, ichlimmer wie murrifches Wefen . 238                                    |  |  |
| Die phyftologische Belehrung der  | Leidenschaftliches Temperament noch jahrmmer wie Trok 239                     |  |  |
| Kinder.   | Lagt nicht die Galle überlaufen 239   |  |  |
| Refultate physiologiider Unwiffenheit 217                                     | Haltet die Füße warm.   |  |  |
| Wie fie beseitigt werden tann 218 Ein neuer Plan borgeichlagen 218            | Das Borherrichen falter Frige 239   |  |  |
| Beiffige u. Körperliche Erholungen.   | Bie diefer Buftand Gefundbeit angreift. 239 Wie die Fuge warm ju erhalten 240 |  |  |
| Möthig, die Gefundheit zu erhalten 219  | Munitliche Warme Ichablich 240  |  |  |
| Faulheit feine Erholung 219   | Bie dyvonische talte füße zu heilen 241                                       |  |  |
| Rugen des Meitens 220 Frauen follten naturgemäß im Sattel figen 222           | Frühjahrs-Reinigung. Gewohnheiten der Menschen nachen fie                     |  |  |
| Bemertungen über den Tang 223   | nothia 243  |  |  |
| Manner und Frauen follten gufammen  | Magenbitter 243   |  |  |
| Leichte Turnübungen 224   | Magenbitter 248 Ein schadliches Heilmittel. 248 Der richtige Weg 244          |  |  |
| Schwimmen 225   | Weitere Rathichlage des Capitels 214  |  |  |
| Capit   | tel 4.  |  |  |
|   |   |  |  |
| Vernünftige Seilmittel.   |   |  |  |
| Finlertende Worte 216 Redfield beschreibt ben Naturarit 247                   | Paracelius, der Adam der medizinischen  |  |  |
| Arzneimittel des Pflanzenreiches.   | Welt  |  |  |
| Die Baume, Kräuter u. f w., enthalten   | Deffen schädliche Wirtungen illustrirt 251                                    |  |  |
| fammtliche mediziniichen Eigenichaf=  | Unberung des metallenen Kalbes Seitens  |  |  |
| ten des Steinverches 247<br>Der Anochen jur Plume verwandelt 248              | der Mediziner 25: 25: 25:   |  |  |
| Das Pflanzenreich befigt Empfindungs-   | Wie Thiere fich, wenn fie erfrantt find,                                      |  |  |
| fraft 249 Diefes Leben ahnlicher unferem bewußt-                              | heilen 257<br>Im Garten gezogene medizinische Pflanzen                        |  |  |
| lojen Morgen-Schlaf 250   | häusig werthlos   |  |  |

| Seite  | Eeite  |  |
|--|--|--|
| Eherapentische Glektricität.   | Beobachtungen bes Verfaffers 280   |  |
| Merty derfelben ale haltemittel 258  | Waster.  |  |
| Dr Ure's Ibeorie widerlegt   | In allen Zeitaltern in tobem Ansehen 280<br>Priegnig macht es zu einem "Universal-<br>mittel" 281  |  |
| werben 261   | Mur als Sulismittel werthvoll 282  |  |
| Gine Geschütterung ber Orthodoren 262<br>29as tildet einen guten Operateur 268<br>Beweise berühmter Schriftfeller 273  | Philosopie der "Bauerliu" 2-2'<br>Bom eleftrischen Prinzip erflärt. 282'<br>Faradan s Zenguiß 282'   |  |
| Animalischer Magnetismus.  | Wer durch Wagertur Schaden leidet 282<br>Leute werden durch Leaver Selvitmörder 284  |  |
| Fit er ein Schwindel ?   | Medizinirte Einathmung.  |  |
| Animaliider Magnetismus in Japan   | Werthvelle Helie in Vehandlung von Lun-<br>gen und Kranfheiten der Arbmungsorgane 285<br>Un und für sich allein gebraucht nut los 286  |  |
| Desien wohlthätige Wirkungen 275   | Schluß.  |  |
| "Die Bettur" 277 Edlechte Meniden tonnen nicht erfolgreich   | Grfolgreiche Aerzte haben nie ein "Steden-   |  |
| magnetisiren 280   | pferd" 286   |  |
| magnetifiren   | Berfdiedene Conftitutionen bedürfen ber- fchiedener Beilmittel 286   |  |
| Copi   | tel 5.   |  |
| Polit  | oren.  |  |
| Die harten Golage bie fle erhalten 288   | Frauen, die in der Medizin berühmt wur-  |  |
| Bas Bottaire von Doftoren bielt 288<br>Quas ein ehrenwerther Geiftlicher jagte 288   | ben  |  |
| Der Indianer fpagt über den Dottor. 28)  | grauen wollen feine weiblichen Merzte 296  |  |
| Die Richtbenkenden   | Männer haben wenig Zutrauen zu männ-<br>! lichen Dottoren  |  |
| Doktoren "als Caufendkunftfer".  | hillin!". 296  |  |
| Es follte brei beftimmt bezeichnete 2 weige  | Wie ca gelchehen kann 297  |  |
| in der medizinischen Profession geben 290  | Raubgierige Doktoren.  |  |
| Was einen Wundarzt kennzeichnet 291<br>Arzt litiger Kranfheiten 201  | Saifische der Profession 207   |  |
| Argt dronischer Rrantheiten 291  | "Weld oder Leben" 297 Unrecht, Patienten ju ängitigen 298  |  |
| Weißliche Doktoren.  | Eine schmerzliche Mustration 298   |  |
| Rabigfeit ber Frauen für die Profession. 298   | Gin augenicheinlicher Schwindel 299<br>Wie die Unredlichfeit eines Arztes entdedt  |  |
| Gin Rezept für Confervative 293<br>Die natürlichen Gabigfeiten ber Frauen. 293   | werben kann 300<br>Schluß bes ersten Theiles 301   |  |
| Zie minimum guyigititi ett genten. 200   |  |  |
|  |  |  |
| <b>Bweiter</b>   | Theil.   |  |
| Chronische Rrankheiten, bei  | ren Urfachen und erfolgreiche  |  |
|  | iblung.  |  |
| Ginleitendes Capitel.  |  |  |
|  | Arankheiten.   |  |
| Finleitende Worte  | Was ist eine Gronische Krankheit -   |  |
| Warum der Familienarzt erfolglos ift. 303  |  |  |
| QBie ein Leundarzt Ruf erwirdt 303   | Unteilimmte Soce berfelben 305 28as Sabnemann baraver fagte 305  |  |
| Die ein Mediginer feinen Ruf langfam   | 28k Lebiter ( der beruhmte amerikanische   |  |
| rwirbt   | . Weie Liebiter (der berubmte amerikanische Uerikograph) sie erstärt. 306<br>Tie richtige Erstärung 306<br>Wie dyronische Krantheiten zu besettigen. 327   |  |
| to it the training the training the training to the training t | The state of the s |  |

#### Capitel 2.

#### Chronische Krankficiten der Athmungsorgane.

|  | Ceite   |
|--|---|
| Die Wichtigfeit Diefer Organe 308<br>Der Athmungsprozeß erflart 309  | Deren erfolgreiche Behandlung 322   |
| Wie das Blut atterialifirt wird 809  | Schwindsucht.   |
|  | Der bloge Rame erzeugt icon gurcht 322  |
| Chronischer Katarrf des Kopfes.  | Aft fe eine unbeilbare Rrantbeit ? 322  |
| 20ie e. bas Athmen beichwert 310   | Die Raiur der Rrantheit 823   |
| Die Saufigfeit der Rrantheit 311   | Was find Tuberfeln 824  |
| Die Profession darüber im Rebel 312  | Behandlung dronischer Krankheiten ber.  |
| Merkwurdige Anfichten ber Alten 312  | Athmungsorgane 825<br>Des Deutiden "Sundelebertbran" 825  |
| Ratarrh leicht erflärlich  | Des Deutschen "hundeleberthran" 325   |
| Wann er als gronisch anzusehen 313   | Dyspepfia (Magentrantheit) ein gewöhn-  |
| Die richtige Behandlung des Ratarrh 314  | licher Begleiter ber Schwindjucht 326   |
| Chronische Arankheiten des   | Gin Wint für Leberthran- Dottoren 326   |
| Schlundes.   | Die beste Luft für Schwind süchtige 327   |
| Ginen Blid in ben Schlund 314  | Wie das Reisen den Patienten hilft 327 Deftliche und füdliche Gebrigsabhange  |
| Bermeidet Beizung 315  | wohlthätig 328  |
| Die augenblidliche und die dagu geneigt  | mohlthätig 328<br>Theodor Parter an Dr. Bowdith 328   |
| madende Urjadje 315  | Werth bes Beweifes tes herrn Warter 331   |
| Ausfpulungen geben nur borübergebenbe  | Ginftaf des Alfohols bei ichwindfüchti-   |
| augenblidlide Erleichterungen 315  | gen Patienten 332   |
| Lofale Behandlung nicht genügend 316   | Lungenblutiturg beilbar 332   |
| Chronische Luftröhrenkrankheit.  | Leute tonnen mit nur einer Lunge leben 333  |
|  | Brafident Dan, ein Schwind fuchtiger in   |
| hartnudige aber heilbare grantbeit 317   | jeiner Jugend 334   |
| Luftröhrenfrantheit häufig für Schwind.  | Datte Welchwüre und Söhlungen 334   |
| Merthvoller Rath   | Burdegeheilr und lebte bis jum fünfund-<br>neunzigften Jahre 884  |
|  | Munterfeit nothwendig gur Beilung 334   |
| Affima.  | Wie Lungen arbeiten 234   |
| Arrthumlide Anfidien barüber 320   | Wie Lungen gelahmt werben 335   |
|  |   |
| Aber trondem fein foldes Rathfel 320   |   |
| Aber tropdem fein foldes Rathfel 320 Deren Ratur erflart 321   | Richtige Bebandlunger von Lungenleiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuglos 386   |
| Deren Ratur erflärt 321  | Richtige Bebandlunger von Lungenleiden 335 Gewöhnliche Meditamente nutlos 336   |
| Deren Ratur erflärt 321  | Richtige Behandlunger von Lungenleiden 335  |
| Deren Ratur ertlärt 321  | Richtige Behandlunger von Lungenleiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuglos 386 tel 3.  |
| Deren Ratur ertlärt 321  | Richtige Bebandlunger von Lungenleiden 335 Gewöhnliche Meditamente nutlos 336   |
| Deren Ratur ertlärt  | Richtige Bebandlunger von Lungenleiden 385<br>Gewöhnliche Meditamente nuglos 386<br>tel 3.<br>, des Magens und der Eingeweide.  |
| Deren Ratur ertfärt  | Richtige Bebandlunger von Lungenseiden 385<br>Gewöhnliche Meditamente nuglos 386<br>tel 3.<br>, des Magens und der Eingeweide.<br>Magenschwäche (Pyspepsia).  |
| Deren Ratur ertlärt  | Richtige Behandlunger von Lungenseiten 385<br>Gewöhnliche Meditamente nuglos 386<br>tel 3., des Magens und der Eingeweide.<br>Magenschwäche (Pyspepsia).  |
| Deren Ratur ertfärt  | Richtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuglos 386 tel 3. , des Magens und der Eingeweide. Magenschwäche (Physpepfia). Die augenblicklichen Uriadien   |
| Teren Ratur ertfärt  | Richtige Bebaublunger von Lungenseiden 385<br>Gewöhnliche Meditamente nuglos 386<br>tel 3.<br>, des Ragens und der Eingeweide.<br>Ragenschwäche (Pyspepsia).<br>Die ausenbelicklichen Uriaden 350<br>Die eine Reigung hierzu herdorbringenden<br>Urkaden 351  |
| Teren Ratur ertfärt  | Richtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos 386 tel 3.  des Magens und der Eingeweide.  Magenschiwäche (Pyspepsta).  Die angenstlictlichen Urlacken 350 Die eine Reigung hierzu hervorbringenden Urlacken 351 Frette Magentrante. 351   |
| Teren Natur ertfärt  | Richtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuglos 386 tel 3.  des Magens und der Eingeweide.  Magenschlichtigen Uriadien 350 Lie eine Reigung hierzu hervorbringenden Urtadien 351 Fette Magentrante  |
| Teren Natur ertfärt  | Michtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos   |
| Teren Natur ertfärt  | Richtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuglos 386 tel 3.  des Magens und der Eingeweide.  Magenschlichtigen Uriadien 350 Lie eine Reigung hierzu hervorbringenden Urtadien 351 Fette Magentrante  |
| Deren Natur ertfärt  | Richtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos   |
| Teren Natur ertfärt  | Richtige Vehandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuglos 386 tel 3.  des Ragens und der Eingeweide. Ragenschlichtigen Ursachen. 350 Die eine Reigung hierzu hervorbringenden Urrächen 351 Hertven. Magentranteit 352 Ein Magentranter tann fein prattiger Christ fein  |
| Deren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Einleitende Worte. 388 Der Bosgang der Berdanung deutlich beichtwieden. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 2012 Keber, das größte Ergant es Körpers 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 341 Barum es so iff Bernager nicht davon heimgejndt. 341 Barum er es nicht ihr 342 Biste dem Einnen Maie und Kaut ihr   | Richtige Behandlunger von Lungenseiben 385<br>Gewöhnliche Meditamente nuglos 386<br>tel 3.<br>, des Magens und der Eingeweide.<br>Magenschicklichen Ursachen 350<br>Die eine Reigung hierzu hervorbringenden<br>Urrachen 351<br>Jeette Magentrante 351<br>Herven-Wagentrantheit 352<br>Einmylome der Magentrantheit 352<br>Einmylome der Magentrantheit 352<br>Ein Wagentranter tann tein prattischer<br>Christ sein 353<br>Magere Dyspehiter 353<br>Behandlung der Dyspehita 354 |
| Deren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Einleitende Worte. 388 Der Bosgang der Berdanung deutlich beichtwieden. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 2012 Keber, das größte Ergant es Körpers 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 341 Barum es so iff Bernager nicht davon heimgejndt. 341 Barum er es nicht ihr 342 Biste dem Einnen Maie und Kaut ihr   | Richtige Behandlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos   |
| Deren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Einleitende Worte. 388 Der Bosgang der Berdanung deutlich beichtwieden. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 2012 Keber, das größte Ergant es Körpers 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 341 Barum es so iff Bernager nicht davon heimgejndt. 341 Barum er es nicht ihr 342 Biste dem Einnen Maie und Kaut ihr   | Richtige Behandlunger von Lungenseiben 385 Gewöhnliche Meditamente nuhlos   |
| Deren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Ginleitende Worte. 388 Der Bospang der Berdanung deutlich beichtrieben. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 200 Chronische Krankheiten der Leber. 340 Linden der Trägheit derselben 340 Ratune es so ist 341 Wie diese Aruntheiten zu vermeiben. 341 Wer Neger nicht davon heimgeluck. 341 Warum er es nicht ist, 342 Wie isne Lippen, Naie und Haut ihn inigen. 343 Rath nar Ginwohner des Westens und Subens. 343  | Richtige Behandlunger von Lungenseiben 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos   |
| Deren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Einleitende Worte. 388 Der Bosgang der Berdanung deutlich beichtwieden. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 2012 Keber, das größte Ergant es Körpers 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 340 U. inchen der Tägheit derfelben 341 Barum es so iff Bernager nicht davon heimgejndt. 341 Barum er es nicht ihr 342 Biste dem Einnen Maie und Kaut ihr   | Richtige Behandlunger von Lungenseiben 385 Gewöhnliche Meditamente nuhlos   |
| Teren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Ginseitende Worte. 380 Ter Borgang der Verdanung deutlich bericherte 480 Ter Borgang der Verdanung deutlich berichteiten. 380 Chronische Krankheiten der Leber. 380 Träge Arbert am häufigsten im Westen. 341 Vie Veher, das größte Crigan ers Körperes 340 U. backen der Trägheit der selben. 341 Vie die Vehern am häufigsten im Westen. 341 Warum er es nicht iht wermeiden. 341 Warum er es nicht iht 342 Wie dem Kippen, Nase und Hanten. 343 Warth vor Einwohner des Westens und Suders. 343 Sebatalgia, was es ist. 343 Sebatalgia, was es ist. 345 Würmer in des Leber. 346  | Richtige Behandlunger von Lungenseiben 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos   |
| Teren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheisen der Leber Einseitende Worte. 388 Der Bosgang der Berdanung deutlich beicherieben. 389 Chronische Krankheisen der Leber. 2002 Ehronische Krankheisen der Leber. 340 Linken der Tägheit derfelben 340 Linken der Tägheit derfelben 340 Linken der Tägheit derfelben 341 Barum es fo ist Webern am häusigisen im Weisen. 341 Barum er es nicht ich avermeiden. 341 Barum er es nicht ist 342 Biste deme Lippen, Naie und Haut ich iningen. 343 Rath tar Einwohner des Westens und Sidens. 343 Sebatalgia, was es ist. 345 Sebatalgia, was es ist. 345 Bedürmer in der Leber. 346  | Richtige Vebaudlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuhlos   |
| Teren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Ginleitende Worte. 388 Ter Bospang der Berdanung deutlich berdorieben. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 389 Chronische Krankheiten der Leber. 380 U. dachen der Trägheit derselben 340 U. dachen der Trägheit derselben 340 U. dachen der Trägheit derselben 341 Warum es zo ift 341 Warum er es nicht in u vermeiben. 341 Warum er es nicht in u vermeiben. 341 Warum er es nicht in 342 Usie deme Lippen, Naie und Hangen 342 Usie deme Eippen, Naie und Hangen 343 Kath der Einwohner des Westens und Subens 343 Sepadalgia, was es ist. 345 Edwindluch der Leber. 346 Edwindluch der Leber. 346 Edwindluch der Leber. 346 Edwindluch der Leber 347  | Richtige Behandlunger von Lungenseiben 385 Gewöhnliche Meditamente nuzlos   |
| Teren Natur ertfärt. 321  Capi Chronische Krankheiten der Leber Fer Vorgang der Berdanung deutschen. 350 Chronische Krankheiten der Leber. 350 Chronische Krankheiten der Leber. 350 Chronische Krankheiten der Leber. 341 Liaden der Trägneit derselben 341 Rarum es jo ift 341 Lie viele Krantheiten zu vermeiden. 342 Lie verme Lippen, Naie und Haut ihn Lidungen. Rath nar Einwohner des Westens und Spatalgig, was es ist. 343 Liturer in der Reber. 246 Chronislucht der Leber. 346 Chronislucht der Leber. 346 Chronislucht der Leber. 346 Ceptundlucht der Leber. 347 Ceptundlucht der Leber. 346 | Richtige Vebaudlunger von Lungenseiden 385 Gewöhnliche Meditamente nuhlos   |

| Seite .  | Seite .  |
|--|--|
| Wie beide Geschlechter barunter leiden 357<br>Die Entstehung des Auswurfspfropfens 358 | Die zur golbenen Aber geneigt machenben Ursachen                                   |
| Wie zu entfernen 350<br>Unangenehme Hautausbünftung verstopf-<br>ter Leute 859         | Fistel (Röhrengeldwür) am After.   |
| ter Leute  | Deren Urjache 308  |
| Chronische Diarrhoe.   | Deren Behandlung S68   |
| Die Rran heit beschrieben 361  | Verengung des Mastdarms.   |
| Die Ursachen   | Deren Urfache  |
| Samorrhoiden oder goldene  | Inallen des Mastdarmes.  |
| Ader.  | Die Rrantheit beschrieben 369  |
| Der Maftbarm beschrieben 363<br>200 bie Beschwüre und Anhäufung ber                    | Deren Urfache und Behandlung 370   |
| goldenen Aber fich gewöhnlich zeigt. 364   | Geschwure in den Eingeweiden. Deren Urfachen und Symptome 370                      |
| Judende goldene Aber 364 Geichwar- und Krampf- goldene Aber 364                        | Richtige Heilmittel 370  |
| Samorrhoiden ober Blutfturg 364 Augenblidliche ober erfte Urfache ber gol-             | Burmer in den Gingeweiden.   |
| benen Aber   | Die menichtiche Familie wurmig 371 Mie diejelben loszuwerden 371                   |
| Contente Deline Deline Cinquigninge 304  | 1 Acti Dispersion of Agriculture   |
| Capi   |  |
| 5chmerzen  | und Vein.  |
| Herzweh und Ropfmeh 373  | Deffen Heilmittel 377  |
| Neder ober Morgen Landes von Schmera und Bein  | Meuralgia oder Mervenkrankheit.  |
| Kopfweh (Gallig).  | In Robinfon Crufoe murbe ebenfo gut  |
| Rind ohne Rout achoren 373   | eine richtige Pathologie dieler Araut-<br>heitzu fuchen fein, wie in medizinischen |
| Galliges Kopiweh das gewöhnlichste 374<br>Legen Wirfungen 374<br>Desien Wirfungen 374  | Deren Ratur — erfolgreiche Behandlung 378  |
| Niemand braucht baran ju leiben 375  | Ahenmatismus.  |
| Acroofes Kopfweh.  | Diese Krantheit nie richtig verstanden 380   |
| Wie es erzeugt wird  | Gine auf ber Sand liegende Grilarung 380   |
| Kopfgicht.   | Die Natur des hisigen Abenmatismus . 381 Chronischer Rheumatismus erflärt 381      |
| Wer fie am leichtesten betommt 377   | Behandlung 382   |
| Capit  | tel 5.   |
| Angen- und   | Ohrenseiben.   |
| Die Wichtigfeit ber Augen und Ohren 383  | · ·  |
| Schwer ohne dieselben durch die Welt gu  | Anteressant für jeden Lefer  |
| Alte Augen. 383  | Behandlung dronischer schlimmer Augen 393  |
| Wie die Sehfraft geschärft wird 384  | Per ichwarze Staar.  |
| Wie die Sehfraft erhalten werden tann 288  | Deffen Natur und Urfache 393   |
| Bie sie wiederherzustellen 38)   | Wie sich berien Entwidelung zeigt 393<br>Binke für baran Leibenbe 393              |
| Werthvolle Winte für Kurzsichtige 389  | Pas Schielen.  |
| Wie Kurgsichtigfeit gebeijert werden fann 390  | Gut für Schullehrer 394  |
| Chronische schlimme Augen.   | Unangenehm für Andere  |
| Der Mechanismus bes Auges beschrieben 391  | Andere Augentrantheiten 395  |

| Somerhörigkeit.<br>Wie wir eines Lunes uns benunft werben 895<br>Die Ergane des Ebres deutlich beidrieben 395                            | Ursachen der Schwerhbrigtelt. Seite<br>Ursachen der Schwerhbrigtelt. 397<br>Kie Chrentlingen entsteht. 397<br>Kath für Taube. 399 |
|--|---|
| Capi   | tel 6.  |
| Araukheiten .  | des Herzeus.  |
| Giner von Artemus Ward's Spagen 401 Wie Menfchen fich leicht irren fonnen 401  | Urfachen des Hergflopfens 402   Rath für Krante   |
| Capi   | tel 7.  |
| Chronische Sa  | rukrankheiten.  |
| Die Sarnorgane beutlich beidrieben 404<br>Ein Saus mit einer Bafferleitung   | Wie der Half der Wafferblase angegriffen werden kann. 410<br>Lähmung ter Wafferblase. 411<br>Stein. 412                           |
| Nierenkrankheiten.   | Saamenflug und Striktur.  |
| Chronische Enpundung der Nieren. 406 Exponische Schwäche. 407 Nierenschwindssche 407 Eine merkwürdige Kur. 408 Würmer in den Vieren. 409 | Wie echalten 418 Der Tripper ober Saamenfluß unichul- bigerweise erhalten 418 Die Samptome bei dem Manns, 418 Sumblome bei Kraue  |
| Krankheiten der Sarngänge.   | "Unfehlbare Regepte" 414<br>Leute erhalten duich Diefe Striftur 414   |
| Krankheiten ber Wafferblase. 409   | Striftur ber harnröhre illuftrirt 414 Was verurfacht Striftur ? 415   |
| Chronische Entzundung der Wasierblaje. 410   | Behandlung der Krantheiten der Sarn-<br>organe 416  |
| Capit  |   |
| Privatlektüre.   | für Frauen.   |
| Einleitende Worte  | Der weiße Islus.  Dieses lebet beidrieben   |
| Rath für Leidenbe 426  | lichen Wesen 441  |

| Seite 1   | Seite   |
|---|---|
| Deren Urfachen 442 Solde Krante verbienen Mitleiben 443   | Wefunde Frauen ber Liebesaufregung fähig 445                                    |
| Meine Behandlungsweife 443  | Geschlechtliche Dyspepfta.  |
| Wostliftige Träume.   | Ein neuer Name 446  |
| Frauen und Dtadden ebenfo wohl wie Manner find benjelben unterworfen 448  | Berheirathete Frauen hierzu geneigt 446   |
| Brattifch unwillfürliche Onanie 448   | Der Chemann in der Bolle 447  |
| Wie sie die Gesundheit beeintrachtigen 444  | Urfachen und Behandlung 44.   |
| Wie es zugeht, daß mandmal verheira-<br>thete Frauen, welche gegen Geschlechts-   | A. 08 % L /// AT 0  |
| umgang Gleichgilltigfeit haben, von   | Arankheiten der Gierstocke.   |
| Deren Behandlung 445  | Rönnten eigentlich bier befprochen werben 447                                   |
| Unthropophobia.   | Für ein anderes Capitel aufgeschoben 447  |
| (Abichen und Abneigung gegen geichlechtlichen   | Behandlung der Arantheiten diefes Ca-   |
| Emptome 445   | pitels 447 Seilfraft der Eleftricität 448                                       |
|   |   |
| Capit   | tel 9.  |
| Winke für   | Kinderlofe.   |
| Unfruchtbarteit für Jedermann abidret-  | Krankheiten des Mannes.   |
| fenb  | Der Mann tragt häufig die Ednuld 467  |
|   | Bemöhnliche Urfachen ber Unfruchtbarteit  |
| Die Arfachen der Anfruchtbarkeit.   | des Mannes 467<br>Aebermäßige Liebesleidenschaft.                               |
| Augenblidliche ober erfte Urjachen 453  | Rann Unfruchtbarfeit hervorbrungen 469  |
| Urfacen, die bescitigt werben tonnen 451  | Seitens des Chemannes 469   |
| Lokale Anpassenheit.  | Seitens der Frau 469  |
| Dessen Häufigkeit   | Unpassenheit der Temperamente.<br>Was es ift. 471<br>(Fin wichtiger Auffat; 471 |
| Lotale Unpagenheit illuftrirt 456   | (Fin wichtiger Auffat; 471  |
| Krankheiten der Frau.   | Wie Kindererzeugung befördert   |
| Gebarmutterfrantheiten 461  | werden kann.  |
| Fierfiode   | Die empfänglichfte Beriode 473 Einfache Regeln, lotale Unpaffenheit gu          |
|   | beseitigen 473  |
| ideide 465<br>Berfiopfung der fallopischen Röhren 465   | beseitigen 473 Bic Krantheitshinderniffe bezeitigt wer-                         |
| Su viel Fett 466  | ben tonnen  |
| Beugungsunfähigkeit ber Frau 466  | Binte für an übermäßiger Liebesleiden-<br>ichnit Leidende 477                   |
| Dela) mulite 400  | Rath für Temperamentunhaffende 478 Gin Wort an eifersuchtige Gatten 479         |
| were the season of the season | ett 2001 un eller jungerge Sutter 1.11 210                                      |
| Capit   | el 10.  |
| Privatlektüre   | für Männer.   |
| Die wenig die Manner fich felbft tennen 482   | Arantheiten ber harnrohre 486   |
| Gin Beispiel bavon 482  | Frankheiten der Borhaut 486   |
| Pas mannliche Glied und dessen  | Bhimofis beutlich beidrieben 488  |
| Arankheiten.  | Beichneibung erflart 487  |
| Amet Ansichten bes Organes gegeben 483<br>Deffen Medanismus beutlich erflärt 483  | Wie leicht Araufheiten burch bas mann-<br>liche Glieb mitgetheilt werden 487    |
| Weiggestaltungen Dieses Drganes 484   |   |
| Rann es entwidelt werben ? 484<br>Krantheiten des männlichen Gliebes. 481   | Der Sodensack und seine Krank-  |
| Schanter beidrieben 485   | Beiten.   |
| Bas mit Diefer Rrantheit gefdeben follte 485  | Derhobenfad beidrieben 487  |
| Nothwendigkeit der perfonlichen Reinlichkeit 485  | Deffen Rrantheiten 487  |

| ~   | e- 11   |  |
|---|---|--|
| Die Soden und ihre grankheiten.                                     | Berwickelte Spermatorrhoea 497  |  |
| Deren Bau deutlich beschrieben, wo fte fich                         | Die einzige vernünftige Behandlungsweise 499  |  |
| bilden, und wie fie hinabgleiten 488                                | Gin interessanter Fall prafentirt 499<br>Bermeibet Universalheilmittel 500  |  |
| Die Zusammenftellung der Erzeugungs.                                | Die Krantheit spiegelt fich in den Gefichts.  |  |
| maidine bes Diannes   | jügen ab 500  |  |
| Krantheiten der Soden 491   | Satyriafts (Widernatürliche   |  |
| Saamenidwade.   | Geitheit).  |  |
| Technisch Spermatorrhoea genannt 492                                | Bu heftige Leiden dant bei ben Mannern 500<br>Die Bitriotfur einer Frau 501<br>Sehr viele Wahnsinnige fige Ideen oder |  |
| Eind unwillfürliche Saantenverlufte na-                             | Cehr viele Wahnfinnige fire Ideen oder  |  |
| Die 3bee lächerlich, und beffen Thorbeit                            | Mania   |  |
| blosgelegt 493  | Rothqudt ein ichredliches Bergeben 501  |  |
| Des Berfaffers Erfahrung in ber Behand-<br>lung biefes Leidens 495  | Wie ein solcher Mensch behandelt werden follte 502  |  |
| Zwei Arien Spermatorrhoea 495                                       |   |  |
| Capit   | el 11.  |  |
|   |   |  |
| Imp   |   |  |
| Tie Ursachen 504  | Impolenz erzeugt Unzufriedenheit 508 Gin intereffiantes Beilpiel 508 Die einzige bernunftgemäße Behand-               |  |
| Der geiftige Congreg ber berichiedenen                              | Die einzige bernunftgemage Behand.  |  |
| wegirnorgane 500  | lung 509  |  |
| Capit   | el 12.  |  |
| Solukauffate ü  | ber Krankheiten.  |  |
| Ginleitende Worte 510   |   |  |
| Lähmung.  | Spyhilis  |  |
| Der Sälfte ihrer Edreden beraubt 510                                | Coufin gu Efrophota 521   |  |
| Deren Ratur und Symptome 511  | Rind der Strophula 521<br>Mutter der Strophula 523  |  |
| Arebs.  | Wie alles dieses erflärt ift 523  |  |
| Früher unheilbar 512  | Wie Suphilis entiteht 523   |  |
| Wundarztliche Operationen abgerathen 513                            | Mande meinen, bag Epphilis nicht ge-  |  |
| Salben und Bitaiter nicht papiend 513 Berichiedene Arebsarten 514   | heilt werden follte 525 G briftus heilt die Ausfähigen 525  |  |
| Arebs in erften Stadien leicht zu beseitigen 515                    | Wann die Mrantheit begriffen und be-  |  |
| Salzstuß.   | Die Allopathen behandeln fie nach ho-   |  |
| Richt an und für fich eine Krantheit 515                            | moorathilden Grundlahen 526   |  |
| Was er wirstlich ist 515  | Sie follten aus der Schule der Letteren   |  |
| Rückgratkrümmungen.   | Die japhituide Gra  |  |
| Deren Uriaden 517 Deren Behandtung 517                              | Die syphitutide Gra   |  |
| Skrophula.  | Bie Sunbilis behandelt werden follte 527<br>Berschiedene chronische Krank-  |  |
| Mas iff Etraphula 517   | beiten.   |  |
| 23 ie man ne erhalt 518   | Fine Rrantheitsgruppe 528   |  |
| Deren Wirfungen 518<br>2Berthvolle Rathichlage für Strophulofe. 520 | Urfaden sollten entfernt und eine radifale Rur erzielt werden 528   |  |
|   |   |  |
|   | el 13.  |  |
| Behandlung der Krankheiten  |   |  |
| Leuie gu Tobe gebottert 580   | Rrante müljen nicht ungeduldig fein 588   |  |
|   | Fragen an Rrante. 589 Seilungen garantiren 542  |  |
| Diät. 535<br>Ein reines Gewissen ist besser als ein ver-            | Beweise der Heilbarkeit chronischer Krant-  |  |
| möhnter Magen 536   | heiten 549  |  |

### Dritter Theil.

#### Offene Sprache

über bie Geschlechtsorgane, Die natürlichen Beziehungen ber Geschlechter zu einander; Civilisation, Gesellschaft und Ehe.

#### Ginleitendes Capitel.

#### Borwort.

| Warum diefer Gegenstand besprochen wird 568<br>Individuelles Glud gertreten  | Unfere Civilisation 56  |  |  |
|--|---|--|--|
| Capi   | tel 2.  |  |  |
| Die geschlechtlichen Organe.   |   |  |  |
| Einleitende Worte. 566  Die Arsachen ührer Schande. Wieso wurden sie mit Berachtung angesegen 1900 ? Die Frage beantwortet 567 Deren Vergötterung von der Heidenwelt, 567 Fusigien an der Schwelte annageln, 567 Entstehung dieser Sitte 567 Tie geschicchttaken Lugane jest noch in Happan vergöttert   | Ascetifer im Kriege mit der Natur 57<br>Der Gebrauch und Migbrauch der Ge-<br>folechtsorgane 57<br>Frauen leiden am meisten durch "geschlecht-<br>liche Berhungerung" 58<br>Bernünftige Worte des Dr. Cliver Wein-<br>del Holmes 58<br>Zeic ste Instrumente angenehmen<br>Empfindung werden.  |  |  |
| Das Christenthum und der Mohamedaner agen diese Anweitung.  Die Nehrtrate des Erreites.  Deren Einstuß auf physische Entwickelung.  Der Sammen der Geide und des Pitaumenbaumes.  Der Sammen der Geide und des Pitaumenbaumes.  Die die beiden Geichlechter aufwachfen.  Der Zeitpunkt iber förperlichen verschiebenartigen Entwickelung.  Ich werde Euch ein Gebeinunft fagen.  Ich werde Euch ein Gebeinunft fagen.  In Ernet Bringt.  Der Entwickelung ein Gebeinunft fagen.  Ich werde Euch ein Gebeinunft fagen.  In Ernet Bringt.  Der Beweise unterflüsgen den Verfasser. | Philosophie res geschiechtlichen Umganges 58. Elektricität in drei Arten, die Luelle der Freuden des Gelchiechtsunganges 58: Individual Gelektricität 58: Durch Beibung erzeugte Elektricität 58: Durch Beibung erzeugte Elektricität 58: Nur diese legtere Art Geltricität. 58: Nur diese legtere Art Geltricität wird bei der Eelbitoeliedung angewandt 58: Die Bestimmung der Houre 58: Erzeugungsiyden Bolltommenheit des göttlichen Mechanismus 59: Unwidenheit leitet zum Migbranche 58: Bie sie dazu beitragen, die Rach fortzuppkanzen. |  |  |
| Peren Einsluß auf die Gesundheit.<br>Liebe vor der Reise platonisch 574<br>Rach der Kubertat, was dann ? 574<br>Francen bedurfen den Magnetismus der<br>Männer 575<br>Der Mann bedarf den Francnmagnetis-<br>mus 575<br>Die Geschlechter brauchen den gegenseitigen  | ber Gegengung gerennt 590 Der Unterkiede bestimmt 590 Der Unterkiede bestimmt 590 Der unterkiede bestimmt 590 Der unterkiede bestimmt 590 Wie die mönnticken und weiblichen Keine sich vereinigen 590 Eine neue Theorie 590 Lhatfacken unterklüssen sie 590   |  |  |
| Magnetiemus Diele Gebingungen burch Indiaden un- ter tiem Doe Berlangen der Raum und das der Gesellatart im Breschunde Die Leidenichaften ein unsertzennlicher Theil der Perfon D. Ward Beecher über diesen Gegenstand. 577  | Deren Einstuß auf die sociale<br>Siellung der Frauen.<br>Liefe Engane machten den Menn zum<br>Ekskiere 506<br>Fine Ame Amojanen 506<br>Was Aristoreles über Arauen lagte. 500<br>Wie sie in Rom und Eriechenkand behan-<br>delt wurden. 590   |  |  |

| Inh  | alt.   | rix   |
|--|--|---|
| Berursachten Frauen den Berfall der Respublik? Die berühmten Männer jener Zeit. 597 Marum sie es waren Plas Vaulus über die Frauen sagte. 599 Lie Knückten der Apposiel den Ideen jener Zeit zupulchresben Die tellung der Kirche des 4. Jahrhun. 599 Keits der Frauen gegenüber. 599 Keits der Frauen gegenüber. 599 Keitste der römischen und beutschen Einstelligente Mütter nothwendig zur Erzeugung intelligenter Söhne. 600 Chmeichelet anstalt Gleichheit. 600 Deren Einsfuß auf Einststation. Die Fragen der Entstehung des Nenigen der meinen. 601  | Die ersten Neberlieferungen. Der Anjang der Erbilisation Einfluß der Geschiechtsorgane dabet. Lielweiberei (Bolygamie) Hibrte gur Monogamie (Spe eines Man- nes mitreiner Frant) Wie diese zwei Ehechstene die Prostitution einschreten. Ermuthigung der Prostitution bei den Al- ten. Wie es in Japan ist. Unjere Givitijation eine zusammengewür- jelte Wischung vergangener gesch- ichastitiger Organisationen. Wir daben weber den Nahm noch die her<br>der Bergangenheit. Die derborgene Galle, die unser Leben verbittert.   | 601<br>602<br>602<br>603<br>603<br>603<br>604<br>604<br>605   |
| Capitel 3.   |  |   |
|  | Che.   | 617   |
| EinleitendeAuszijge aus der Weltgeschichte 606<br>Erste erreichbare Beschreibungen 606<br>Dreitaulendachtundert Jahre vor Chr 606  | Luther und Polygamie Frühe Polygamie Amerita's   | 617<br>617  |
| Preitaufendachtundert Jahre vor Ext. 000 Polygamie (Pielweiberet). Der Grund, warum Adam nur eine Frau hatte. 607 Gege zur Zeit des Noah. 607 Menes, Kründer der Expetischen Che. 607 Seine Syliemen preftind Volugaanie. 607 Keine, Kründer der Che in China. 608 Sein Eilenweideret et ihna. 608 Sein Eilenweideret et ihna. 608 Bie Vielmichte der einen Gebrüere. 609 Wie Voleph fie in Egypten führte. 609 Wie Voleph fie in Egypten führte. 609 Wie Voleph fie in Egypten führte. 609 Die Veldichte des Moles 609 Teine interreifante Erzäßlung. 609 Wie er die Frauen behandelte. 610 Teine interreifante Erzäßlung. 609 Wie er die Frauen behandelte. 610 Teine interreifante Erzäßlung. 609 Wie er die Frauen behandelte. 611 Teine Empfindungen dabei. 611 Teine Empfindungen dabei. 611 Die Andänglichteit der Juden in der Polygamie. 612 Bore ein Echritt zur Monogamie. 612 Bore ein Echritt zur Monogamie. 612 Bore ein Echritt zur Monogamie. 612 Bore in Echritt zur Monogamie. 612 Bore in Schritt zur Monogamie. 614 Die Allenna der Freidenlüchen 614 Die Allenna der Freidenlüchen und griechischen Gielden Gielden und geschichten Gielden Gi | Roffen alter Uriprung Abtömmling männlicher Armuth und weiblicher Seltenheit. Die ätielte Form römilder Ehe. Gob es im alten Kom Chelcheibungen? Stellung der Frauen in der Republit. Ginführung der griechischen Eiten. Gönzlicher Umlichung. Das Gefeh zwang den Vater, für jeine Anfang der chriftlichen Era. Wie Zeins durch die Ehefrage beläftigt vouede. Schreiber und Pharifäer. Deutsche Funermang der Frauen Wie Jenstellung der Frauen Wie zeins der der ichtlichen Era. Deutsche Funerfenung der Frauen Wie zie Familienangelegenheiten regelten Wieder eine Abeben und Erriften im Miderfreuch Der erfte christiche Kaljer. Des Gefeh der geleben und Cyriften im Miderfreuch Die ersten Christen Gegner der Ehe. Deren Kampf im 4. Aahrhundert. Tie geschlechtliche Tittenlosigteit jener Zelt Die Vösetiter jener Periode. Die Gehe matten Etandingteit jener Zelt Die Ascetiter jener Periode. Die gerechte Behandlung der Frauen bei dien Boltstämmen | 617<br>618<br>618<br>619<br>620<br>621<br>621<br>622<br>623<br>623<br>624<br>624<br>624<br>625<br>626<br>627<br>628 |
| Pengaamie und des drüftlichen Era. 615<br>To di bidte des Mebanted. 615<br>Eine merkwirdige Geschichte diese Pro-<br>heten. 615<br>Er hinterfieß nur neun Wittven. 615<br>To Anserveitung der mehamedanischen<br>Polygamie. 615<br>Die beganbernden Mädchen des Paradiefes 616   | Thatsacken der Weltgeschichte, die noch<br>nicht früher angesichtet wurden<br>Cicero's Idee über die Nothwendigteit<br>des geschlichtlichen Umganges   | 634<br>634  |
| CD: . CD: . CT . CD:   | 15 - 11 17 15 15   | 000   |

| Sette  | i Seit   |
|--|--|
| Madden auf Auftion versteigern 637   | Die öffentlichen Madden Benebigs 68  |
| Untersuchung der Ghefandidaten 637   | 3m alten Beru heirathete der Bruder die  |
| Wie die Che bei den Juden angesehen wurde 638  |  |
| with the general Subtraing eleden tour pe 600  | Chwester 63!   |
| Rate.  | MAY A  |
| Спр  | itel 4.  |
| Die (68e how Dieugenes)  | San (12: 6: ( . 4:   |
| Die Che der Barbarei   | und der Eivilisation.  |
| Einleitende Worte  | Ehe in Teutidis Deftreich 660  |
| (Cha in how offers 30' off   | Harchali de Olember in William   |
| Sibe in net atten Spett.   | Uncheli de Ainder in Wien 668  |
| Cin (Founter)  | Warum die Wiener gescheute Leute fein  |
| Die Frauen Egyptens  | mullen   |
| Deren Blaubercien und Rlagen 643   | muffen 666<br>Che in der Schweig 663   |
| Die Che in Chine   | In Spanien 665   |
| Die Ohe in China 643   | du Puntait   |
| Die Ehe in China 648<br>Die Trauung beschrieben. 644<br>Gin fleines Lind im Schoof ber jungen Frau 646 | In Frankreich  |
| Gin fleines Rind im Echoog ber jungen Frau 646   | 2305 eine junge Frau in Baris fab 66-  |
| Che in Japan 646   | Gine tomifche Institution 667<br>Die Freudenmadden in Baris 667<br>Die Ghe in Portugul, Italien, Griechen- |
| Ein weifer Japanefe, ber feine eigene Mut-   | Die Freudenmatchen in Baris 665  |
| for found  | Die Che in Bortugul Stalien Griechen-  |
| ter tenut 646<br>Japanefijche Civilifation. 647<br>Bertauf der Töchter, Schulden zu bezahlen 647       | land Miladai   |
| Fapanelijaje o ivilijation 647   | land, Wallackei 668  |
| Berfauf der Tochter, Edulden gu bezahlen 647   | Die Ghe in Echweden und Rerwegen 668   |
| Wie viel ein Maden in Japan toftet (wie  | Die liederlichite Statt Guropa's 668   |
| theuer ? 647   | Weichtliche Echamlofigfeit 668   |
| Proftitution in Japan erlaubt und geachtet 648   | Che in ber Türfei 669  |
| Profitation in Japan ertaubt unb geuigtet 646  |  |
| Badeanstatten Japans   | Che in der neuen West.   |
| Stellung der Frauen in Japan 649   | 311 Sud-Amerifa 659  |
| Le to the the millimite of the things 445  | In Nord: Amerifa   |
| In Sibirien  | 'in hen Rer Staaten und Torritorien 67:  |
| Die Che in Rerlien 650   | (where our Wildudger   |
| Daywiniahring Chan   | Chen aus Rududten 679  |
| Neunzigjährige Ghen 650<br>Mertwürdige Gebräuche und Sitten ver-                                       | Wie Gold Frauen fängt 678  |
| meeriburoige Gebrauge und Sitten ver-  | Begenfeitiger Austaufd und Entführung 674  |
| idiebener Länder 651   | Scheidegesche 677 Die Lucidagemeinde 677 Complexehe 677  |
| Die Che in Sindoftan 651   | Die Dneidagemeinde 67!   |
| Beirathen im elften Jahre 651  | Complerede   |
| Dit dem zwölften Jahre fangen fie an   | Chaidide San Cantil Game Side Commission and   |
| Dett bem Indoctien Jude langen lie an  | Commune bet Guillenning blefer Semeinde 670  |
| Rinder zu gebaren 652 Frauen mit mehreren Chemannern gur   | Die Aleidung ibrer Frauen 677  |
| Frauen mit mehreren Chemannern gur   | Wie die Gemeindemitglieder arbeiten 677  |
| Giben Zeit 652<br>Gine Frau, die Gemahlin einer gangen   | Deren Rinder 678   |
| Gine Frau, Die Gemablin einer gangen   | Deren Rinder 678 abellen 678   |
| Arnderiamilie 650  | Which his alteren Dindon similal seem 600  |
| Neuderfamilie  | Wie die alteren Rinder einichtagen 680   |
| to be strength in studilitien 0.2  | Erhalten den höchiten Breis in den Medi-   |
| Che in ber Barbarci  | zincollegien 689   |
| LICTEURI III CHICIII MANATA IN GAMAIG ACTIONES 654   | Bas ein Argt über die Gemeinde fagt 688  |
| Sitten in Afrita 654<br>Che und Scheidung in England 656<br>Gebräuche im englischen Volte. 658         | Grffarung von Grundfagen 685   |
| Che und Edeidung in Gugland 656  | Gine fociale Auseinanderfegung 688   |
| Gehräuche im englischen Rolle 650  | Die Mitamatina den Carren  |
| The in Poutifulant   | Die Alternative der Frauen 687   |
| Che in Deutschland 660   | Che, Profitution - alter Jungfernftand 68  |
| Trauung an der linten Sand 661   | Die Arauen in der Oneidagemeinde 687   |
| Maitre penwirthidaft 661   | 689 (Givination und Communismus 689  |
| Uneheliche Kinder 661  | Civilijation und Barbarei berglichen 690   |
| Findelhaufer 661   | Civilifation muß folieglich Inftitutionen  |
| Waifenanstalten 661  | Don Barbarai batairean   |
| Bolygamie, Monogamic, Proftitution und   | der Barbarei bereitigen 69   |
| portiguate, Menogunite, projetunion uno  | Welchichte des Mormonenthums 698   |
| Communismus in Deutschland 661   | smith der Große 692  |
| Unwesenheit der deutschen Frau und Rin-  | 2Bie er Polngamie (Bielweiberei) einführte 696   |
| der beim Biertrinfen u. f. m 662   | Quie Emith ben Planeten verlieft 696   |
| Die Oberfläche des deutschen Lebens 162  | herr Dutjon unter Die Mormonen 696   |
| Die wirkliche fociale Stellung ber Frauen  | Cine interest the Charles and the Con-   |
| and Madden in Outlitten  | Gine interenante Gryahlung (97   |
| und Madden in Deutschland 662  | Che bei den Mormonen 697<br>Etellvertretung in der Che! 698  |
| Die reiche Bauerin und beren Tochter 662   | Stellvertretung in der Che ! 699   |
| Die arme Beamtenfrau mit einer bitto. 662  | Trauung einer Leid e mit einer febendigen  |
| Die reiche Stadtrathin und die arme  | Grau gemittet und beginftigt (mit  |
|  |  |
| Der Sandel holfteinischer Eltern über  | obligater Etellverwetung 700   |
| Der Banger gotterneliner Grietu not.   | Schwärme von Sauglingen 700 Mormonische Milden baben feine große   |
| Aussteuer bes Bubens und des Madels 662<br>Der Baier, Bommer, Metlenburger 662                         | Mormonifdie Maddien baben feine große  |
| Der Baier, Bommer, Meflenburger 662  | Bortiche fur Bielweiberei 701  |
| Berlobung und Dochgeit in Preußen 663  | Die Meligionstehre ber Beiligen 702  |
| Scheidungen in Freugen 663   | Schlußworte 709  |
|  |  |

#### Capitel 5.

#### Anvollkommenheit der Chefnfteme.

| Was Wisserlängt und Kunst volldringt. 704 Varum die Epe unwerbeitert beleidt. 704 Vit die Ehe ein görtliches Institut f. 704 Wenn die Worden der Wittenen Gelbstucht in der Wondgamie. Wenn die Worden der Villerne f. 704 Die Angelein die Worden f. 705 Die örtgenden Gen Archen f. 706 Die folgenden Gen Archen f. 706 Die folgenden Gen an den Archenthüren einge angen . 706 Später in der Klicke vollzogen. 706 Später in der Klicke vollzogen. 706  | 709<br>710<br>710<br>710<br>711<br>711<br>711                             |  |
|--|---|--|
| At die Ege en gottiges Ainteut ? 704 Wenn jo, weldes der System (* . 704 Wie Frauen früher "genommen" wurden 705 Dei Stite der dristlichen Kirche. 706 Tie Sitte der dristlichen Kirche. 706 Tie Sitte der dristlichen Kirche. 706 Tie digenden (*   | 710<br>710<br>711<br>711  |  |
| Aufe Frauen fruger "genommen" wurden 705 De Frauen naturgemäges Berlangen, heibenpreieiter beitigten guerit die Che. 706 Ander zu haben "Frauen Pour an den Auchenthüren eingegangen   | 710<br>711<br>711   |  |
| Aufe Frauen fruger "genommen" wurden 705 De Frauen naturgemäges Berlangen, heibenpreieiter beitigten guerit die Che. 706 Ander zu haben "Frauen Pour an den Auchenthüren eingegangen   | 711<br>711  |  |
| Peidennerieiter heiligten zuerft die Ehe 705<br>Tie Sitte der driftlichen Airche. 706<br>Die iotgenden Chen an den Archenthüren<br>eingegangen . 706<br>Ich Bertheibigung  |   |  |
| Die folgenden Eben an den Archenthüren ingegangen  |   |  |
| eingegangen  |   |  |
| eingegangen  | 711   |  |
| Spater in der Rirme vouzogen 700 Sie hat nie einen Heirathgantrag abgelehn   |   |  |
|  | 712   |  |
| Nachtheile der Volngamie. 3hre Antlage der Junggefellen  | 713   |  |
| Sort interestine Det gert athung und undur   | 710   |  |
| Die Mirfung der Mongognie qui die Work   | 713   |  |
| Aachtheile der Monogamie. Die Wirtungen ober Folgen abgöttischer Beleute tonmen fich gegenseitig mit der   | 714   |  |
| Die Wirfungen ober Folgen abgöttischer   Cheleute tonnen fich gegenseitig mit ber  | * * *   |  |
| (Ghebundniffe 708' Beit entfremben   | 714   |  |
| Ghebindniffe   | 714   |  |
| Mi was undallende Eben juhren 709 Beildiele angefuhrt  | 715   |  |
| Wie manche Stande von der monogamis , Weitere gefchlechtliche Philosophie  | 715   |  |
| Capitel 6.   |   |  |
|  |   |  |
| Pas Beilmittel.  |   |  |
| Die Beftehung bes Uebels 718   Wejentiche Beftimmungen nothig  | 719   |  |
| Unfere Bflicht es zu befeitigen 718 Gine eigenthumliche Ibee   | 720   |  |
| Eine neue Ordnung der Dinge nothwendig 718   Wir haben einen Chejetretar nöthig  | 721   |  |
| Gine Arbeit Des Beitgeiftes 718   Gin Commiffar ber Landwirthidaft   | 72a   |  |
| Communismus  |   |  |
| heury Ward Beecher über Institute 118   große Rartoffel"   | 722   |  |
| Die Voriheile der Complegege 718   Die Geiden der Manhaitan Quiel  | 722   |  |
| Die Sotthette oft Stethottottet (19  |   |  |
| Bolygamie und das neue Testament 719   Sociale Experimente fouren Aufmunte-<br>Bartin Luther über Bolygamie 719   rung erhalten  | 722   |  |
| 7,0  | 0 24  |  |
| Capitel 7.   |   |  |
|  |   |  |
| · · · · · · · · ·  |   |  |
| Geschlechtliche Sittensofigkeit.   | For   |  |
| Geschlechtliche Sittenlosigkeit.   | 725   |  |
| Geschlechtliche Sittensosigkeit. Ift geschlechtliche Sittlucheit hervorleuch. 723 Die goldene Regel des Jesus 723 Die erste Bildung und Entwicklung der  |   |  |
| Geschliche Sittenlosigkeit. Ift geschliche Sittinhseit hervorleuch- tend   | 725<br>725  |  |
| Geschlechtliche Sittenlosigkeit. In geschlechtliche Sittiahleit hervorleuch- tend  |   |  |
| Gefchlechtliche Sittenlofigkeit. Ift geschlechtliche Sittenlofigkeit. Die goldene Regel des Jesus Die erste Bitdung und Entwickelung der solle Bass Die erste Bitdung und Entwickelung der solle eine Begenannten Einistsation. Begenannten Einistsation. Begeln für gegenseitige Regierung einge- Richt in wnseren Sörfern Tag  | 725<br>725<br>725   |  |
| <b>Geschlechtliche</b> Sittenlosigkeit.  In geschlechtliche Sittiahleit hervorleuchtend.  zend   | 725<br>725<br>725<br>725  |  |
| Geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Die goldene Regel des Jesus.  Die erste Bildung und Entwicklung der specialneten Einbung und Entwicklung der specialneten Einbung und Entwicklung der specialneten Einbung und Entwicklung der specialneten Einstellen.  Richt in unferen Dörfern.  723 Richt in den ländlichen Kreisen.  723 Wie der Berfasser es ersahren.  724  Die Wrischen  725  Aus Kerfprecken gegenweitiger Treue  Aus Ersprecken gegenweitiger Treue  Aus Ersprecken gegenweitiger Treue  Aus Ersprecken gegenweitiger Bild.  | 725<br>725<br>725<br>725  |  |
| Geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Die goldene Regel des Jesus.  Die erste Bildung und Entwicklung der specialneten Einbung und Entwicklung der specialneten Einbung und Entwicklung der specialneten Einbung und Entwicklung der specialneten Einstellen.  Richt in unferen Dörfern.  723 Richt in den ländlichen Kreisen.  723 Wie der Berfasser es ersahren.  724  Die Wrischen  725  Aus Kerfprecken gegenweitiger Treue  Aus Ersprecken gegenweitiger Treue  Aus Ersprecken gegenweitiger Treue  Aus Ersprecken gegenweitiger Bild.  | 725<br>725<br>725<br>725  |  |
| Geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Die goldene Regel des Jesus  Die goldene Regel des Jesus  Die erste Bisdung und Entwicklung der specialiste Entwirtzeiten  Die goldene Regel des Jesus  Die goldene Regel des Jesus  Richt in unteren Dieten  723  Richt in verleren  Tes Beriprecken gegenseitige Regierung einge- jührt.  Gin erniedrigen des Deifpiel  Die Arfachen  Die natürlichen Bedürfniss des Boltes  Tes Beriprecken gegenseitiger Treue  Urtheilsfpruch des Antonius Pius.  Eina süber "Free Lovers" (ohne Checonouter und den der und den der und den der und den den den den den den den den den d  | 725<br>725<br>725<br>725<br>726   |  |
| Geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Araber 1723 Weise die Basis 223 Richt in unseren Stüben. 823 Richt in unseren Dörfern. 723 Wie der Berfasser es erfahren. 723 Wie der Berfasser es erfahren. 723 Wie der Berfasser es erfahren. 723 Die natürtlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Die natürtlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Eine falsche Ansicht. 723 Eine falsche Ansicht. 723  | 725<br>725<br>725<br>725<br>726   |  |
| Geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Araber 1723 Weise die Basis 223 Richt in unseren Stüben. 823 Richt in unseren Dörfern. 723 Wie der Berfasser es erfahren. 723 Wie der Berfasser es erfahren. 723 Wie der Berfasser es erfahren. 723 Die natürtlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Die natürtlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Eine falsche Ansicht. 723 Eine falsche Ansicht. 723  | 725<br>725<br>725<br>725<br>726   |  |
| Geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Iend Bass Die golden Regel des Jesus Die gestenn Kegel des Jesus Die gestenn Gewischen Geschler der erfe Bitdung und Entwidelung der Josephalm der Josepha | 725<br>725<br>725<br>725<br>726   |  |
| Gefchlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschtechtliche Sittenlosiskeit.  Ie goldene Regel des Jesus. Die goldene Regel des Jesus. Die erste Bliddung und Entwicklung der Josephist in unseren Dörfern.  723 Richt in unseren Dörfern.  723 Richt in der Ländlichen Kreisen.  723 Richt in der Ländlichen Kreisen.  723 Richt in der Ländlichen Kreisen.  723 Tie falfer es erfahren.  724 Tie alfürlichen Bedürfnisse Boltes.  725 Tie falfer Ansich.  Tie alfür Ansich.  Tie römeiske Kirche nimmt ne an.  724 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  725 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  726 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  727 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  728 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  729 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  720 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  721 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  722 Terömeiske Kirche nimmt ne an.  723 Terömeiske Kirchen ne Kontonionen in der Northeren.   | 725<br>725<br>725<br>725<br>726<br>726                                    |  |
| Gefchlechtliche Sittenlofigkeit.  Ift geschlechtliche Sittenlofigkeit.  Die goldene Regel des Jesus  Die erste Bitdung und Entwicklung der sogenannten Edwistigstom.  Regeln für gegenseitige Regierung einge- Nicht in unseren Dörfern  723 Nicht in unseren Dörfern  723 Nicht in ben ländlichen Kreisen  723 Nicht in ben ländlichen Kreisen  723 Nicht in ben ländlichen Kreisen  723 Nie der Berfasser es ersahren  723 The Artsachen.  Die natürlichen Kreisenstein  723 Eine falsche Ansicht  724 The römische Kreise nummt ze an  725 The römische Kreise nummt ze an  726 The benfo Calvin u. die puritanischen Köter.  Thugang an und sin er ah sinubhaft ist. 723 The römische Kreise nummt ze an  724 The kreise erschet gu thun, von Du nicht gegen die Deinigen außgeführt sehen wolltest.  The kreise geschiebentlicher eitstlichteit voll-   | 725<br>725<br>725<br>725<br>726   |  |
| Gefchlechtliche In geschlechtliche Sittenlosigkeit.  In geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Die golden Regel des Jesus Die erfte Bildung und Entwidelung der Josephalm Gentrickenn der Josephalmannen Evilisation.  Bie erfte Bildung und Entwidelung der Josephalmannen Evilisation.  Bie erfte Bildung und Entwicklung der gegenheitige Regierung einge-Kicklich in unseren Diefen  723 Richt in unseren Diefen  723 Richt in deren Freisen  723 Richt in deren Freisen  724 Bie der Berjassen ersahren  725 Bie entürlichen Bedürfnisse des Boltes  726 Eine falsse Anschlichen.  727 Berinkelung angenweitiger Treue Urtheilsspruch des Antonius Kinas inder Arte plantenen der Josephalmannen der                      | 725<br>725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>727                      |  |
| Gefchlechtliche Sittenlofigkeit.  Ift geschlechtliche Sittenlofigkeit.  Die goldene Regel des Jesus  Die erste Bitdung und Entwicklung der sogenannten Edwistigstom.  Regeln für gegenseitige Regierung einge- Nicht in unseren Dörfern  723 Nicht in unseren Dörfern  723 Nicht in ben ländlichen Kreisen  723 Nicht in ben ländlichen Kreisen  723 Nicht in ben ländlichen Kreisen  723 Nie der Berfasser es ersahren  723 The Artsachen.  Die natürlichen Kreisenstein  723 Eine falsche Ansicht  724 The römische Kreise nummt ze an  725 The römische Kreise nummt ze an  726 The benfo Calvin u. die puritanischen Köter.  Thugang an und sin er ah sinubhaft ist. 723 The römische Kreise nummt ze an  724 The kreise erschet gu thun, von Du nicht gegen die Deinigen außgeführt sehen wolltest.  The kreise geschiebentlicher eitstlichteit voll-   | 725<br>725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>727                      |  |
| Gefchlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Die goldene Regel des Jesus  Die goldene Regel des Jesus  Die erfie Bildung auch Gentinidelung der Jogenannten Christoleung einge-Bicht in verschaften Bedieren.  Die natürlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Gine faller Ansicht.  Die natürlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Gine faller Ansicht.  Die natürlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Gine faller Ansicht.  Die natürlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Gine faller Ansicht.  Die natürlichen Bedürfnisse des Boltes. 723 Gine faller Ansichten Bedürfnissen und Frauer.  Die natürlichen Bedürfnisse des Boltes. 724 Gine Galdin un der Jogen hie der Geneben Bedürfnissen und Gerührer und Frauer.  Die illberne Regel des Gonjucius . 724  Die jilberne Regel des Gonjucius . 724   | 725<br>725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>727                      |  |
| Gefdlechtliche Sittenlosiekeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiekeit.  Die goldene Regel des Jesus  Die goldene Regel des Jesus  Die erfte Bibliong and Entwicklung der sogenanten Chivilyation.  Die goldene Regel des Jesus  Die goldene Regel des Jesus  Die goldene Regel des Jesus  Die gegenanten Chivilyation.  Die natürlichen Kreisen  Die natürlichen Bedürfnisse Boltes  Teime false Annicht  Teime false Annicht  Teime false Annicht  Die gilberne Regel des Consucius  Teime seinerenden gegenseitiger Treue Urtheilsspruch des Annien Phins  Terinse Bereprechen gegenseitiger Treue.  Urtheilsspruch des Annien Phins  Teamen  Berühret.  Teamen  Berühret.  Teamen  Berühret.  Die dibtong und Entwicklung der jogenanten Chivilyaion.  Teim erniedriger des Bessen Begel des Sessen  Das Bereprechen gegenseitiger Treue.  Urtheilsspruch des Annien Wegel des Jesus  Die geldenen Regel des Bessen  Teames begel des Bessen  Teames begel des Bessen  Teames begel des Bessen  Teames begel des Bessen  Die goldene Regel des Bessen  Teames begel des Bessen  Die goldene Regel des Bessen  Teames begel des Gestlam  Teames begel d   | 725<br>725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>727                      |  |
| Gefchlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiskeit.  If geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Die goldene Regel des Jesus.  Die geschem Regel des Jesus.  Die erste Biblium und Entwicklung der sogenskeit in unseren Dörfern.  723 Richt in unseren Dörfern.  723 Richt in unseren Dörfern.  723 Richt in deren Becissen.  Pie Arsachen.  Die natürlichen Bedürfnisse Boltes.  Die natürlichen Bedürfnisse Boltes.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue Urtheissprachen Beidung Rius.  Einse falsche Annicht.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue Urtheissprachen Beinse Mundrius Pius.  Einse ellen Bedürfnisse Boltes.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue Urtheissprachen Beisen Mundrius Pius.  Einse ellen Annich.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue  Urtheissprachen Gegenseitiger Gegenseiti | 725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>726<br>726<br>727               |  |
| Gefchlechtliche In geschlechtliche Sittenlosigkeit.  In geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Die golden Regel des Jesus Die erfie Bildung und Entwidelung der Josephannten Evilipation.  Beige erfie Bildung und Entwidelung der Josephannten Evilipation.  In geschlechtliche Regel des Les Indeen Indeen Die erfie Bildung und Entwidelung der Josephannten Evilipation.  Bie der Berfasser ersahren.  In enatürstichen Bedürfnisse des Boltes.  In enatürstichen Bedürfnisse des Antonius Bius.  In enatürstichen Bedürfnisse Antonius Bius.  In enatürstichen Bedürfnis Pater 724  In enatürstichen Bedürfnis Pater 724  In enatürst     | 725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>726<br>727<br>727               |  |
| Gefchlechtliche In geschlechtliche Sittenlosigkeit.  In geschlechtliche Sittenlosigkeit.  Die golden Regel des Jesus Die erfie Bildung und Entwidelung der Josephannten Evilipation.  Beige erfie Bildung und Entwidelung der Josephannten Evilipation.  In geschlechtliche Regel des Les Indeen Indeen Die erfie Bildung und Entwidelung der Josephannten Evilipation.  Bie der Berfasser ersahren.  In enatürstichen Bedürfnisse des Boltes.  In enatürstichen Bedürfnisse des Antonius Bius.  In enatürstichen Bedürfnisse Antonius Bius.  In enatürstichen Bedürfnis Pater 724  In enatürstichen Bedürfnis Pater 724  In enatürst     | 725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>726<br>727<br>727               |  |
| Gefchlechtliche Sittenlosiskeit.  Ift geschlechtliche Sittenlosiskeit.  If geschlechtliche Sittenlosiskeit.  Die goldene Regel des Jesus.  Die geschem Regel des Jesus.  Die erste Biblium und Entwicklung der sogenskeit in unseren Dörfern.  723 Richt in unseren Dörfern.  723 Richt in unseren Dörfern.  723 Richt in deren Becissen.  Pie Arsachen.  Die natürlichen Bedürfnisse Boltes.  Die natürlichen Bedürfnisse Boltes.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue Urtheissprachen Beidung Rius.  Einse falsche Annicht.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue Urtheissprachen Beinse Mundrius Pius.  Einse ellen Bedürfnisse Boltes.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue Urtheissprachen Beisen Mundrius Pius.  Einse ellen Annich.  Tas Gersprechen gegenseitiger Treue Urtheissprachen gegenseitiger Treue  Urtheissprachen Gegenseitiger Gegenseiti | 725<br>725<br>725<br>726<br>726<br>726<br>726<br>727<br>727<br>729<br>730 |  |

| xxii In h  | a I t.   |  |
|--|--|--|
| Seite Beb. A. B. Stankey über die Wissenschaft und die Religion  |  |  |
| Vierter Theil.   |  |  |
| Rathichlage für Berbefferungen ber Ghe, u. f. w.   |  |  |
| Ginleitende  | es Capitel.  |  |
| Ginseitung.  |  |  |
| Monogamische She tönnte besser sein, wie<br>jie jest ift. 735<br>Was Frau Jameson sagt 786<br>28as die Gesstlichen davon halten 737  | Was uns fehlt  |  |
| Capit  |  |  |
| Adaptation   | in der Che.  |  |
| Die Wickigkeit der selben  | Wie sich das encephalische Temperament bilbet. 748 Sinfacke Keirathsregeln. 749 Die non-vital Lemperamente sollten nicht mit einander hetrathent. 749 Die non-vital Lemperamente sollten nicht nicht nicht eine Webenstemperamente nicht rathsom Freuensteine nicht rathsom Freuensteine 1749 Mas für Verbindungen die Westen sind. 750 Die Wischung zweier Temperamente. 750 Deutlich erstärt und erkäutert. 750 Deutlich erstärt und erkäutert. 753 Teutlich erstärt und erkäutert. 753 Eine Wischung dem bier Temperamente. 756 Eine interessone kabeloge. 756 Beischtigkeit iemperamentaler Napitation. 756 Der Unterschied der Lebenstraft und Lebensjäbigkeit. 757 Menschaung des Dr. Powell. 758 Beobachungen des Bertasiers. 758 Beobachungen des Bertasiers. 758 Vine Regel, Lebensjäbigkeit schipustellen. 759 Die Haufgsteit unp siender Chen. 760 Die Schweinisseit iemperamentale Nap- tation zu erhalten. 760 Die Folgen bei den Kindern. 761 Die gange Sache flar dargesteut. 761 |  |
| Capitel 3.   |  |  |
| Das Gesch sollie Adaptation in der monogamischen Che erzwingen.  |  |  |
| Abre es geschehen kann. 762<br>Die Eine gegenwärtig wie eine Rattenfalfe 762<br>Leichte Scheidungen allein reichen nicht aus 762<br>Leichte Scheidungen allein reichen 1762<br>Leicht geschehen könnte. 762<br>Leicht geschehen könnte. 764<br>Leicht in der Schweiz geschieht . 764 | Die Gie jest eine Lotterie. 764<br>Wie Mönner und Frauen iich gegenseitig<br>fanichen 764<br>Der Mann beiicht ben Schneiber<br>Watte und Fischbein mussen ber Frau 765<br>heisen 765   |  |

| •  | 7  |
|--|--|
| Die Folgen solder Kunstkiide   | Die beiden flerblichen Sünder gur Ber- einigung (d. h. Hölle auf Erden) ver- bonnert 767   |
| Cap  | itel 4.  |
| Drei Bifder der n  | ionogamischen Che.   |
| Die Welt mit ichlechtgepaarten Cheleuten   | Phyjifch befriedigend und fruchtbar 771  |
| angefüllt  | Lieblose Chen.   |
| Geiflige Chen.   | Bie geschlossen  |
| Woraus sie bestehen  | We Gold Frauen fangt   |
| Physiche Chen.   | Bermandte zufrieden zu ftellen 772 Milton's Che gehört in diefe Claffe 773   |
| Woraus fie besiehen  | Mitton's Gebe gehört in biefe Claffe. 773<br>Griabrung befielben. 783<br>Warum bie Frauen ichlechter Männer<br>ihnen jo anhanglich find. 774 |
| D* . *   | 1 4 M  |
| Capt   | tel 5.   |
| Die Philosophie  | der Entführungen.  |
| Fünfhundert in einem Jahre 776 Echlechten Sitten jugeschrieben 776                 | Durchaus nicht richtig   |
| Capit  | el 6.  |
| Chen zwischen 28   | lutsverwandten.  |
| Der Papft fann sie nicht wirtjam machen 781<br>Wirtungen solcher Ghen              | follten 781<br>Rönnten ebenfo gut eine Stiefichwester wie<br>Better heirathen, die Thatfache bewiesen 782                                    |
| Capi   | itel 7.  |
| Auffake fü   | r Cheleute.  |
| 0 .1   | Apart Schlafen.  |
| Rothwendigfeit gegenseitigen Zutrauens. 784<br>Weder Mann noch Frau durien ein Ge- | Warum Cheteute nicht jujammen ichlafen   |
| heining bor einander haben 781 Difenbergigfeit, unerläglich nothwendig. 784        | jouten 787   |
| Wie ju enticherben was ein Geheimnig ift 781                                       | Phirosophisc Gründe  |
| Die Frau, ein gleicher Theil-  | Liebe, Nachtmützen entgegen 788<br>Schnarchen 788  |
| nehmer.  | Geschlechtliche Enthaltsamkeit.  |
| Der Ehemann halt die Börfe   | Uebermaß schwächt das System. 788;<br>Philosophisch ertfärt 788;<br>Wie der Mann darunter leidet. 788  |
| Frau   | Gine gute Regel 789  |
| nicht bios für Rahrung und Rieidung  | Ein häufiger Bejuder des häuslichen  |
| Ungerechtigfeit gegen die Frau bei Schei-  | Gir den Chemann 790  |
| Die der Apfel getheilt werden follte 786   | Für den Chemann 790  |

#### Inhalt.

| Seite  | Scita  |  |
|--|--|--|
| Bür die Gattin   | Männer werden durch Enthaltsamkeit<br>wahnsning  |  |
| Berhütung von Schwangerschaft.   | Mangel an magnetischer Abaptation illu-  |  |
| Der Blan der Oneidacommuniften 792   | firirt   |  |
| Berrn Rone's Entdedung 792 Der Berfager von Laufenden über Berhu-                          | den können 797   |  |
| tung von Schwangerichaft consultirt. 795   | Gleichgültigfeit fann geheilt werben 798   |  |
|  | Nahrung für Schwangere   |  |
| Geschlechtliche Gleichgültigkeit.  | Werthvolle Rathidläge 799  |  |
| Säufige Ursache chelicher Ungufriedenheit 795 Gniftehung durch Rrantheit 795               | Bie Schmerzen im Rindbette zu vermeiden 799  |  |
| Der und fjeude epeliche Berbindung 795   | Worte für Cheleute.  |  |
| Frauen leiden häufiger hieran als Manner 795   | Unfruchtbarteit und übermäßige Frucht-   |  |
| Frauen merben burch Enthaltsamfeit   | barteit 800  |  |
| gleichgültig 796   | Beides fann geheilt werden 800   |  |
| Capitel 7.   |  |  |
| Philosophie des  | Stinderzeichnens.  |  |
| Meaely und Thatfadien 801  | Warum Wittwen häufig von ihren zweiten   |  |
| Megeln und Thatsaden 801<br>Der Schlüssel jum Geheimniß 802                                | Chemannern Rinder haben, welche dem  |  |
| Warum Kinder den Gitern abnlich find. 803 Warum Kinder nur ben Bater oder nur              | erften Manne ähnlich find 807<br>Der erfte Umgang zeichnet folgende Rach-  |  |
| der Mutter ähneln 804<br>Warum Kinder öfters wie gute Nachbarn                             | tommen 807   |  |
| Warum Kinder öfters wie gute Rachbarn  | Intereffanter Beweis 807 Die Gegenftande und Schred Rinber zeich-  |  |
| Gin gefeglofes Rind eine Unmöglichfeit. 806  | nen und entstellen   |  |
| Capitel 9.   |  |  |
| Auffage für Jung und &   | Alt über eheliches Glück.  |  |
| Einleitung 810   | Madden follten das Recht haben,  |  |
| Früher Cheftand.   | Beirathsantrage zu ftellen.  |  |
| Martheile friher Geirath 810   |  |  |
| 3 wei von Gotteingepflangte Leidenschaften 811<br>Die Ratur zeigt, wenn fie zu befriedigen | Saben fie tein Borrecht ?  |  |
| finh 811   | aunehmen 812   |  |
| Die Geschtafeln ber Ratur find theilweise geritort worben 811                              | Frauen follten bas Recht baben, ju wäh: len und anzusprechen 815   |  |
| Mogu das Cölibat führt 812   | The state of the s |  |
| Der wirtliche Junggesoffe 812  | Worte für Anverheitathete.   |  |
| Alle Geschäftswege sollten dem   | Rathichlage für Beirathstandidaten 817   |  |
| weiblichen Gefchlechte offen fiehen.   | Rath bereitwillig ertheilt 817   |  |
| Che, ein Bufluchtsort gegen Armuth 813   | Annoncen.  |  |
| Frauen follten nicht von ben Mannern   | Des Berfaffers Adreffe 818   |  |
| abhängen 813<br>Armuth oder Profitution, das Refultat                                      | Mühliche Gegenstände per Poft oder Expreß 819  |  |
| emer falichen Erziehung 814  | Bamphlete 820  |  |

# Erster Sheil.

## Krankheit, deren Urlachen, Verhütung und Cur.

#### Ginleitendes Capitel.

#### Grankfeit und beren Arfachen.

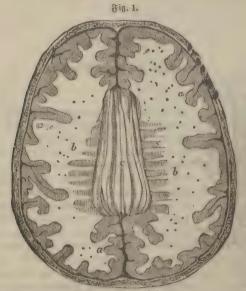


nier Blanet mit jeder Umdrehung trägt eine unermegliche Laft menschlichen Leidens, von denen ein großer Theil durch Krantheit entsteht. Wir sehen fie in ber Biege, entftellend die Gefichteguae und bie Augen unichuldiger Säuglinge trubend. Bu häufig trägt fie ihre fleinen Opfer, mit ben Thranen ber Mutter gebadet, jum Begrabnigplate. fie in der Jugend die forverliche Entwickelung der jungen Männer und jungen Frauen aufhalten, fie gu frühzeitigen Grabern bestimment, ober gleich franthaften Schatten burch Jahre elenden Lebens ichleppen. Rauh pact fie die Denichen in der Blüthe bes Lebens und entführt fie von Feldern nütlicher Arbeit ju ermübenden Zimmern, wo ber Geift, an Thatiafeit gewöhnt, ein gefährlicher Bundesgenoffe wird, fich aufreibend und abangstigend in jeiner Be-

fangenichaft. Sie legt gewaltsame Bande an unsere ergrauten Bater und Mütter, welche und gestern mit dem Lächeln der Lebhaftigseit und Elasticität der Augend begrifften, die aber heute mit gebeugten Schultern und zitternden Schritten einherschsleichen. Zuletzt stört sie die körperlichen Berrichtungen; die äußere Schale tehrt zu ihrem früheren Staube zuruck und der innere lebende Körper betritt das neue Leben, wo — mögen wir hoffen, — diesem fürchterlichen Störer unseres Wehlseins und Glücks Zutritt verweigert ift.

#### Die Arfacen der Arankfieit.

Krantheiten jeglicher Art, ausgenommen diejenigen, welche durch Gift ober Zufall dem Körper oder Gliede beigebracht werden, entstehen aus einer Störung des Umlaufs der besebenden Eleftricität, Erichlaffung des Geistes oder einem ungewöhnlichen Zustande des Blutes. Wo sie auch entsteht, wenn nicht schlenigst zurückgewiesen, wird bald das ganze Spstem in ihrem Bereiche sein, in Folge der engen Berbindung der verschiedenen Organe des Körpers.



Capitol des Nervenspftems. Obige Annstration zeigt einen boripontalen Durchschnitt des Gehirns nebst Schadelfnochen; an, äußere Schickt, afchfarbene Masse; bb, weiße ober innere Bestanbtheile des Gehirns; o, der corpus callosum.

Diejenigen, welche die Studie der Physiologie vernachlässigt oder rur die Seiten der alten und neuen oberstäcklichen Schriften durchblättert haben, werden nicht so leicht die Wahrheit dieser Behauptung erkennen. Die ungebildetsten Menschen der einissirten Welt wissen, daß sie ein Gehirn haben, (wenn auch noch so leer von Ideen) und daß ihr Körper Nerven, Arterien, Benen u. s. w. hat. Benige Aerzte, namentlich aus den alten vorurtheilsvollen Schulen, kennen deren wirkliche Bestimmung. Doctoren,

welche bas Meffer im anatomischen Saale gebraucht, fennen bie genaue Lage jedes Rerven, jeder Ader, Minstel u. f. m., aber modurch jede derjelben ihre Kunktionen verrichtet, erweckt felten ihre Reugierde. Gin medicinischer Dictionar fagt . B. bom Gehirn: "Der 2med bes Gebirns ift, neun paar Rerven und bas Rudenmart abzugeben, von welchen noch Dal fich ein und breifig Baare abzweigen, durch deren Thatigfeit die verschiedenen Ginne wirfen und mustuloje Bewegungen erzeugen." Diejes ift genügend fo weit es aeht, aber es befriedigt nicht den Beift des mahren Forichers, und beleuchtet auch nicht die Bahrheit meiner erften Bemerfung. Die erhabene Kraft und bohere Schonheit des Gehirnes werden nicht in folder oberflächlichen Beidreis bung entdeckt. Der Gegenstand diejes Capitels verdient etwas Befferes. Beben wir dem Gehirne einen Ramen, es wird uns ein befferes Berhaltniß feiner Anigabe geben. Ich werde es die hauptstadt oder das Capitol des Nerveninfiems nennen. Es ift dem menichtichen Körper was Bafbington den Ber. Staaten ift. Telegraphen-Drabte geben von Washington aus und biefe ftehen wieder mit Underen in Berbindung, welche nach allen Theilen ber Republif reichen. Die Herven find nun jene Telegraphen-Drafte und überbringen gu und von dem Gehirne Gindrude mit der Schnelligfeit bes Blipes. Gie durchdringen die Saut jo vollständig, daß ein Wechsel ber Atmosphäre fogleich dem physiologischen Cavitol mitgetheilt wird Beruche haben die Thatsache bewiesen, daß Rachrichten eines Eindruckes von der äußerften Spite der Sautnerven mit einer Schnelligfeit von einhundert fünf und neunzig Rug per Sefunde bem Gehirne mitgetheilt werden. Rachrichten von der großen Zehe wird von den Nerven-Telegraphen dem physiologis ichen Capitol, genannt das Gehirn, in ungefähr ein breifigftel einer Sefunde fpater ale vom Ohr oder Geficht empfangen.

Die Verdauung der Nahrung, durch welchen Vorgang das Blut geschaffen wird, hängt von den elektrischen Strömen ab, welche von dem Gehirn durch den pneumogastrischen Telegraphen oder Nerv dem Magen zugeführt wird. Die Richtigkeit dieser Ausstellung wurde durch Demonstrationen von einem berühmten Arzte Englands sestgestellt. Es wurden zwei Kaninchen gewählt, welche von demselben Futter in gleicher Art und Qualität erhalten hatten. Sinem der Kaninchen durchschnitt er den pneumogastrischen Nerv. Es starb bald darauf in Folge der unterbrochenen Nervenströmung, indem der angefüllte Magen mit dem Mangel am Verdauen den Tod beschleunigte. Das andere Kaninchen, welches nicht operirt wurde, tödtete er nach einem Zwischenraum von sechs und zwanzig Stunden und das Futter in seinem Magen wurde vollständig verdant gesunden, während beim Ersteren das Futter beinah noch ebenso roh und unverdaut vorgesunden wurde, wie es die Kauwertzeuge desselben gelassen. An zwei anderen Kaninchen wurde dassselbe

Erperiment wiederholt, mit Ausnahme, bak, nachdem ber Nerv, welcher vom Gebirn gum Magen führt, burchidmitten mar, ein galvanischer Strom burch ben einen Theil des abgeschnittenen Rervs zum Magen geleitet wurde. Rach vier und zwanzig Stunden wurden Beide getodtet und es wurde gefunden, baf bas Kutter in dem operirten Kaninchen, dem der galvanische Strom guacführt wurde ebenso aut verdaut mar als das Futter in dem Magen des anbern Ranindens. Diefe Erperimente zeigen, baf ber Magen gur Erfüllung feines Berufes, ber eleftrijden Stromung bes Behirnes bedarf. Berfuche wurden in Berna bes Bergens und anderer Organe angestellt, in welchen Alle in ihren Berrichtungen aufhörten, fobald die Rerven burchichnitten wurden, und fie nahmen ihre Arbeit wieder auf, wenn fie in Berührung mit einer galvanischen Batterie fommen. Es ift nicht nöthig, in diesem Auffate zu beweifen, dag ber galvanische Strom einer Batterie und bas nernoje Element, welches bem Gehirn entstromt, ein und baffelbe ift. ift augenscheinlich, daß fie es nicht find, aber bennoch fo nahe verwandt, daß ber Eine die Arbeit des Andern verrichten fann, und dieje Thatsache zeigt genügend, daß die zwei Kräfte ober Elemente ahnlich in ihrem Charafter find, und daß die Eine eine mildere Form der Anderen ift. Thierifcher Magnetismus, Cleftro-Magnetismus, Galbanismus und Cleftricität find alle ein wenig von einander unterichieden, und indem ich bas Bort Eleftricität gebrauche, wenn ich von der Rervenfraft fpreche, fo thue ich es, weil der Ausbrud am beften von den Maffen verftanden wird.

3d jagte, bas Behirn ift bas Capitol bes Nerven-Suftems. Es fann auch der große Empfangs- und Bertheilungsort ber Nerven-Gleftricität genannt werden. Es besteht größtentheils aus zwei Dlaffen, die Gine eine afchgraue Subftang, welche, wenn ausgebreitet, jechshundert und fiebengig Quabrat-Boll bebeckt, die Andere eine fajerige Maffe von festem und röhrenförmigem Bewebe. Die aichfarbene Maffe ift Empfangs- und die Andere ber Bertheilungsbehälter. In verichiedenen Theilen bes Körpers giebt es mehrere folde Behälter mit derjelben Maffe, aber Alle fiehen unter der Controlle der Ersteren, welche im Gehirne ihren Git hat. Diese werben von Phufiologen 1 Derv-Mittelpunkte genannt und um die Achnlichkeit mit dem Telegraphen-Suftem beigubehalten, fo fonnen wir bie Nerv-Mittelpuntte als die Sauptftadte oder Capitole ber verfchiebenen Staaten ansehen. Der Rückenmarknerv ift ber größte Zweig= oder Sauptbraht bom Gehirn und bon biefen Beiden fpringen die Bewegungsnerven ab, ebenjo die Gefühlsnerven und diejenigen Merben von ihnen eigenartigen Empfindungen. Durch bie Bewegungsnerven telegraphirt der Beift den Gliedern, fich zu bewegen und fie gehorchen augenblidlich, denn die Rraft, welche fie mitbringen, gieht einen Theil ber Musteln Bufammen und erweitert einen andern Theil berielben. denn Gleftricität, ob

animalisch oder medianisch, hat die Kraft zusammenzuziehen und auszudehnen. Durch die Thätigteit der Bewegungsnerven auf das Muskelipsiem wird die Erichenung der animalischen Bewegung hervorgebracht. Durch die Gesühlsnerven erhält das Gehren ichnelle Nachricht, ob irgend ein Theil des Körpers verwundet, ob sich in irgend einem Organe Krantheit eingestellt, oder ob etwas Augenehmes oder Unangenehmes mit irgend einem Theile des Körpers in Berührung kömmt. Durch die Empfindungsnerven erhält das Gehirn telegraphische Lerichte, ob es hell oder dunkel, siell oder laut sei u. s. w. So sehen wir, daß unser gemeinsamer Bater und nicht Professor Morse der Gründer der Telegraphise war. Morse gebilder die Ehre und es ist wirklich



Prof. Wehirn's Telegraph.

eine große, bieses System bes gegenseitigen Benachrichtigens angewandt au haben, um mit Blitzesschnelle Ortschaften, Staaten und Nationen au verbinden, eine Entdedung, welche ichließlich sämmtliche Menschen vereinen wird.

Die meiften Leute miffen, daß Telegraphisten bie Eleftricität, welche fie gebrauchen, burch galvanische Batterien hervorbringen, welche in unferen Schulbüchern ber Philosophie erflärt werben. Aber wo entfieht diefe animalijche Eleftricität, die wir beichrieben? Run. ich werde es er-Maren. Die Sauptquelle ift ber Dagen, diejes ftets thatige Laboratorium. Die Auflöjung irgend einer Daffe entfeffelt ein Clement, welches gewöhnlich Gleftricität genannt wirb. Die Speijen, welche wir effen, wenn verdaulich, geben im Dagen einer Auflöjung entgegen, und mahrend biefes Brogeffes fteigt bie Gleftricität burch die für diese Zwede geschaffenen Rerven in die aichfarbige Behirnmaffe. Die belebende Eigenschaft ber Luft ift hauptfächlich Eleftricität, und mir erhalten daber diejes Element burch die Lungen und Poren, von denen es ins Blut übergeht, um von diesem zum großen Sammelplatze des Gehirnes zu gehen, welches, beiläufig bemerkt, mehr Blut aufnimmt, wie die weiße oder saserige Gehirnmasse. Das Blut beim Eintritt in die aschenbene Masse entladet seine Last Elektricität und kehrt nach neuen Massen zum Körper zurück.

Eine große Quantität dieses Elementes wird auch durch die Alfalien und Säuren des animalischen Körpers hervorgebracht. Die Schleimhänte der inneren Organe sondern beständig eine schleimartige Flüssigfeit ab, welche Alfali genannt wird, und die äußeren Seiten oder Blutwassergefäße eine Flüssigfeit, Säure genannt, und nach den Beweisen des Dr. Bird, wenn diese Flüssigfeiten so placirt sind, daß sie durch eine gleichartige animalische Saut verbunden werden oder durch ein poröses Zwerchfell, jo entkeht eine elektrische Strömung.

Daher sinden wir nicht nur, daß unser Magen Elektricität entwidelt, sonbern wir athmen dieselbe durch unsere Lungen ein, und durch unsere Poren nehmen wir sie auf, ebenso wird sie auch durch die beiden Flächen von animalischer Haut verbunden in großen Massen entwickelt. Während des Entstehens oder der Aufnahme wird sie für den Körper zur Benutzung modificirt.

Das Gehirn verbreitet biefes belebende Element eben fo beständig, wie das Berg das Blut eireuliren laft und zu viel ober ju wenig, das irgend einem Organe zugetheilt wird, verurjacht Krantheiten in demjelben. Die vollstänbige Burudgiehung ber Gleftricität von ben Rerben labmt ben Rorper, jo daß er weder Gefühl noch Bewegung hat. Wenn nur den Bewegungsnerven entzogen, fo bleibt Empfindung, mabrend bie Rraft zur Bewegung nicht vorhanden ift. Wenn von den Empfindungenerven gurudgezogen, jo geht bas Boren, Geben, Riechen und Geschmad verloren, oder wenn nur von einem Theile diejer Rerven entzogen, jo wird theilweise Unempfindlichkeit hervorgebracht, ohne bie anderen Empfindungen gu beeintrachtigen. Bu wenig belebende Elektricität der Leber zugewandt, verurfacht Erichlaffung berjelben, zu viel bringt nervoje Gereigtheit und Entzündung; ju wenig für ben Magen verurjacht Berdanungslofigfeit, ju viel einen Beighunger und andere Störungen bes Berdanungsorganes; wir feben hieraus, daß eine richtige Quantität allen Organen ju Theil werden muß, wenn nicht Krantheit entstehen joll.

Es ist unnöthig, diese Auseinandersetzung weiter zu versofgen um zu zeigen baß dieses Nervensustem ein verschiedenartig zusammengesetztes Wert ift, wie ein über die Wiese gespanntes Spinnengewebe und daß viele Krankheiten aus einem schadhaften Nervensussem hervorgeben. Diesenigen Krankheiten, die nicht hierdurch oder durch die im Anfange bieses Capitels erwähnten Aus-

nahmen herühren, entflehen burch Gemüthberfcmitterungen ober einen ungewöhnlichen Blutzufiand.

Bon dem, was bis jest erwähnt, wirdes jedem einleuchten, daß Krankheiten häufig durch Rummer ober Niedergeschlagenheit des Geiftes entstehen. So

eng verbunden ist das Gehirn mit dem Nerveninstem, daß es unmögslich ist, daß Eindrikke auf Einen, nicht auf Alle einwirken. Das Geshirn, der Empfangs- und Verteilungs - Behälter ber animalisichen Elektricität ist auch der Wohnsitz des Geistes oder der Seele, und diese unsterbliche Urkraft regiert beren Handlungen.

Stört irgend etwas das Gleichgewicht der Secle oder des Gemuths jo telegraphirt bas Behirn biefe traurige Botichaft augenblidlich über bie Drahte ober Rerven an alle Organe des Körpers und als qute und anhängliche Ramilie vereinigen fich Alle in Sympathie für ben Rummer Deffen, ben fie als haupt und Berforger Aller betrachten. In einigen Fällen, mo großer Rummer oder Gemüthebewegung eintritt, vereinigen fich die Rrafte des Behirns mit folder Thatigfeit, um intenfive Gedanfen bervorzubringen, bag es alle ober beinahe alle Eleftricitat bes Empfangsbehälters verbraucht und wenn folder Banferott eintritt, fo entzieht es auch noch bieselbe von ienen Lebens-Draanen, benen es Rorper.



Die Arterien bringen bas gute nahrendeBlut gum

Elektricität mitgetheilt hat. Erreicht es folden Grad fo erfolgt ber Tob.

Wie wohl befannt, beeinflussen Gemüthsbewegungen in hohem Maße die organischen Ausscheidungen und Dr. Trall vergrößert nicht zu sehr die Thatsachen, wenn er sagt: "dieselben werden ebenso leicht verwandelt und frant, als wenn Gift genommen wäre." Er fährt fort, indem er

fagt, daß "ein Anfall von Born macht bie Balle chenfo beigend und icharf als eine Dofie Calomel, ungewöhnliche Furcht wirft wie eine ftarte Ginibrigung von Tabad auf ben Darm, auf's bodifte gejvannter Gram berbinbert eben jo aut eine Ausicheidung des Magenjaftes als Tollfraut ober Rachtichatten und heftiger Born verwandelt ben Speichel in folch ftartes . Gift, als ware es burch Quedfilber geichehen.



Die Benen-Circulation.

Combe fagt: "Der Ginfluß bes Behirnes auf die Berdanungsorgane ift fo bireft, daß Rrantheit und Erbrechen bie erften Somptome vieler Gehirnericutterungen find, mahrend heftige Gemüthsbewegungen, großer Rummer ober plötliche ichlimme Radrichten fofort bie Verdauung ftoren und Appetitlofigfeit und Uebelfein hervorbringen, wenn einen Angenblick borher derfelbe noch fo rege Der Ginflug bes Beiftes und mar. Behirnes über die Bewegungen des Bergens und ber Lunge, ift Jebermann befannt. Das Ceufgen, Bergflopfen und Ohnmacht werden jo häufig als Folgen einer Gemüthserschütterung bemertt, und find Beugen, welchen Niemand miderftehen fann. Gelbft ber Tob ift nicht ungewöhnlich bei Berfonen von gartem Rörperbau nach folden heftigen Bemüthebewegungen.

Der englische Berfaffer Gliot Barburton ergablt folgende in diefem Busammenhange intereffante Geschichte: "Ein Somadji oder heiliger Reisender, (melder mehr Lehren als Gebete aus= theilte) begegnete ber Genche, welche aus Cairo fam und ichalt den Damon wegen feiner mörderischen Arbeit. "Dein", fagte ber Boje, "ich habe nur Wenige er-Die Benen nehmen bas von feinen gu- ichlagen; es ift zwar mahr, ten Gigenschaften entlastete Blut zurud. zwanzig Taufend der Rechtgläubigen ge-

fallen find, aber nur ein Behntel fiel von meiner Band, - die Uebrigen wurden bon meinem Collegen, bem Damon Furcht, erichlagen."

In Kriegszeiten wird der Einschiß des Geisses auf die Gesundheit in oft ausstallender Weise gezeigt. Während des großen Bürgerfrieges zwischen Nord und Sild tannten alle Zeitungsteser die schlimmen Folgen in der Potomac-Armee, in den Sümpfen Chickahominus. Viele Leute glaubten, diese Borherrichen von Krantheiten und Todesfällen unter den Soldaten während dieser Zeit und an diesem Orte, singen einsach mit der ungesunden Luit jener Gegend zusammen, aber dieses war es nicht allein. Es war die schwerste Zeit unseres Baterlandes; viele unserer Lapsersten verloren den Muth und diese gedrückte Gemüthostimmung, wenn nicht selbst Verzweissung, machte unsere Tapsersten leicht empiänglich für schädliche Ausdünstungen und wurden schnelle Opfer der ungesunden Luft, von der sie umgeben waren.

Das fürchterliche Elend, welches die verbündeten Armeen in der Krim begleitete, kann ohne Zweifel mehr der jchlechten Führung der commandirenden Offiziere, als dem jchlechten Wetter zugeschrieben werden. Die Soldaten, welche alles Zutranen zu den Anführern verloren hatten, wurden von jchlimmen Ahnungen niedergeschlagen. Die Lebhaftigkeit des Rerven-Spiems wurde beeinträchtigt und als Folge die Berdauung zerfört. Durch Entmuthigung leicht empfänglich für Krankheiten gemacht, während das Klima noch jo günftig war; in fremden Ländern zieht ein kleiner unbedeutender Wechsel oft jchlimme Folgen unter solchen Umfänden nach sich.

Die englische Presse schreibt den Tod Lord Raglans den Borwürsen, welche ihm von der Heimath gemacht wurden, zu. Biese Politifer in diesem Lande halten die furze Krantheit, welche Amerika's größten Staatsmann von seiner Laufbahn riß, für die Enttänschung, von seiner Partei nicht als Präsidents-Candidat erwählt zu werden, und den baldigen Tod als Folge davon.

Wir finden den Einfluß des Gemüthes auf den Körper allgemein verstanden und anerkannt. Benige achten auf die Art und Beise, wie es geichieht. Es ist daher gut, zu wissen, das jedes Organ durch dieses Telegraphenspstem schnelle Nachricht erhält, wenn irgend Etwas den Geist des Menschen verletzt, und diese Organe werden häusig genöthigt, einen Theil der Nerven-Slektricität zurück zu geben, mit welchem sie ihre Arbeit verrichten. Benn durch irgend einen Zusall die Glieder beschädigt werden, oder wenn sie mit einem starten Giste in Berührung kommen, oder durch Unreinlichseit im Blute die harmonische und gleichmäßige Bertheilung der Nerven-Slektricität gestört wird, so empfindet das Gehirn die Folgen, entdeckt die Ursachen und benachzichtigt getvenlich alle Mitglieder der Familie, die nun von ihren belebenden und heilenden Kräften abgeben, um die Schwierigkeiten zu beseitigen; gelingt es nicht, so geräth das ganze System in Unordnung.

Bunachft will ich vom Blute fprechen, benn alle granfheiten, welche nicht

bon ben ichon erwähnten und beidriebenen Urjachen entftehen, rühren bon einer Störung im Blute ber, jener beinahe jo geheimnigvollen Flujfigfeit, welche durch ben gangen Körper circulirt. In einfachen Worten, das Blut ift fluffiger Anoden, fluffige Gehnen, fluffige Dlustein, fluffige Derven und fliissiges All, worans der menschliche Körper besteht. Technisch besteht das Blut hauptjächlich aus Atomen ober Körperchen, welche in einer Fluffigleit ichwimmen. Dieje Rörperchen feben fleinen Geldfinden ahnlich, wie in ber Illustration 7 qu jehen ift. Diejelben fonnen nur mit Bulfe des Microscop's bemerft werden. Es giebt zwei Sorten, die rothen und die weißen oder farblojen. Soffman ichatt, daß ein Dann von Mittelgroße achtundzwauzig Bfund Blut befitt. Dieje Fluffigfeit wird durch den Rorper vom Bergen, den Adern, Bulsadern oder Arterien und Benen verbreitet. Das Berg fann als Sauptplat des Blutes, wie das Gehirn ber Sauptplat ber Cleftricität ift, angejehen werden. Es fann auch der Empfange= und Bertheilungs=

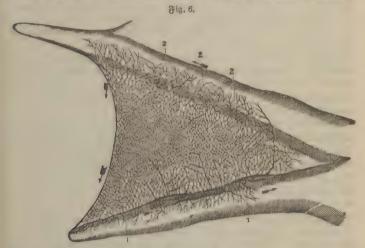


Sauptftatte tes Blutinftems.

behälter genannt werden, wie das Gehirn ber Empfangs= und Bertheilungsbehälter bes Merben-Enftems ift. Das Berg ift ein unermudlicher Arbeiter und ein guter Ban8= hälter. Es pumpt belebendes Blut durch bie Pulsadern nach jedem Theile bes menichlichen Körpers und pumpt es wieder durch die jum Bergen führenden Abern gurud, dann wieder zu den Lungen, um durch ben Cauerstoff, welchen wir einathmen, belebt zu werden, von benen es nochmals jurud tommt, um weiter auf feiner belebenden Bahn geichickt zu werden. Das Dauptstätte des Mutspsems. Herz zieht sich viertausend Mal per Stunde 1. Die oberste Benenhöhle, 2. die aufammen; jede Abtheilung hält ungejähr Derzkammer; 4. die rechte untere Herze ein Loth und hiernach erhalten wir das erkammer; 5. die Lage der dreispissen klappe, 6. die Scheidemand zwischen faumenswerthe Rejultat, daß zweihundert der linten und rechten Kammer; 7. die und fünfzig Pfund Blut in dieser kurzen klungen Arterie; 8. der Buntt, woo sie und fünfzig Pfund Blut in dieser kurzen stungen zu geheu; 9. die vier Lungen des Körpers sind mit seinen Haarröhrchen drugen; 10. die linte obere derzischen des Körpers sind mit seinen Haarröhrchen drugen; 10. die linte derzischammer; angefüllt. Ein Irländer beschrieb einst ein 12. Lage der müßentörnigen Scrischluppe; 13 sigmaförmige Alappe der großen Schlappe aben klusde der kurzen ber kurzen Schlesbrohr, daß es ein Loch mit Eisen ringsstogen Schlappe aben igmaförmigen Alappe der großen Schlappen Schlappen ein Loch mit animalischer Haut umgeben und es gieht in viele davon, daß der menichliche Körper einem Schwamme Berg gieht fich viertaufend Mal per Stunde

und es giebt jo viele bavon, daß der menichliche Korper einem Schwamme gleicht. Leute, welche beständig etwas trinfen, wenn der Thes

mometer in die Neunzig steigt, muffen dieses sehr leicht berstehen. Sie trinten beständig und das Wasser läust ebenso beständig ans ihnen fort. Ihre Aleider sind von ihrem Schweiße getränkt. Das Herz ergießt durch die Pulsadern sein belebendes Blut in diese überall vertheilten Haar-röhrchen, und nachdem es seine besebenden Atome abgetaden, nimmt es die verbrauchten und ausgenutzten Atome oder Bestandtheile wieder auf. Das Blut kann einem Tauschhandel gleich angesehen werden, welchen es mit den verschiedenen Theilen des Körpers unterhält. Es verläßt das Herz befrachtet mit srischen besebenden Atomen und besucht seden Theil des Körpers, sogar die Knochen und Nuskeln, und giebt dassenige, was seden Theil aufbant, für Atome, welche nicht länger nützlich und gebrancht sind. Diese Wasse num nimmt es zu den Ablagerungsplätzen oder Senkgruben des Körpers, genannt



Gines Frofdes gug.

Die haarrohren des Blutes, wie fie unter dem Microscope aussehen, in dem Fuße des Frosches. 1, 1, find bie Benen, 2, 2, 2, die Arterien.

bie Lungen, die Leber, die Nieren und die Poren, und diese Organe entladen sich durch die Kanale, welche ihnen die Natur gegeben hat. Das herz ift der Berschiffer.

Ich habe meine Erfäuterungen auf diese Beije gemacht, um die ganze Sache dem nicht studirten Lejer klar vor Augen zu führen, und ich hoffe, daß ich vollständig verstanden wurde. Nun laßt uns annehmen, das Blut würde verschlechtert ober unrein, so daß bas herz den verschiedenen Organen fein

gefundes, reines Blut gutheilen fann. Die Letteren erhalten nicht nur fein belebendes Blut, fondern muffen fich, jo gut fie es konnen, gegen biefe ichlechten Theile wehren. Die Lebensorgane fommen in die Lage eines Mannes, beffen Sande gebunden find, und ber fich nicht allein ernahren, fondern auch noch vertheidigen foll. Das Ende ift, die menichtiche Majdine wird von giftigen Anhäufungen gehemmt. Dieje mogen die Leber fo anfüllen, daß fie nicht ihre Arbeit gehörig verrichten fann und dadurch Ent-Rundung verurjaden ober eine Bellen-Brantheit berjelben bervorbringen. Gie tonnen die Lungen angreifen und Lungentrantheiten hervorbringen. Gie können die innere Saut des Magens jo beschädigen, daß Unberbaulichkeit daraus entsteht. Rurg, fein Organ ober Theil des Körpers ift ficher, wenn Dieje Unreinigkeiten bestehen. Diejelben greifen eher Die inneren, als die äußeren Organe an. Biele Leute glauben, wenn fie feine Bejdmuire, Fleden ober jonftige Sautausbruche haben, bag bas Blut als rein und gefund angefeben werden fann, wenn auch noch jo viel Schmerzen oder Unannehmlichfeiten innerlich empfunden werden. Diejes ift ein Jerthum, denn viele ber ichlimmsten Krantheiten des Körpers werden von Unreinlichkeiten im Blute verurjacht. Diejenigen, welche fie an der Außenjeite haben, find jo viel beffer baran, benn in ber Regel, wenn das Blut Kraft genug befitt, die Unreinlichfeiten aus dem Körper herauszuwerfen, jo hat es auch die Fähigkeit, die inneren Organe zu vertheibigen.

Bas ich im Borgehenden vom Blute gefagt, bezieht fich mehr auf thätige als fchlummernde Unreinlichfeiten. Die Letteren mogen als folche fremde Gigenschaften des Blutes bezeichnet werden, welche unter ihnen günftigen Umftanden, Krantheiten verurfachen. Gewöhnlich ift Derjenige der fie befitt, von ihrer Gegenwart ganglich ununterrichtet. Gie fraternifiren mit ben Atomen des Blutes wie masfirte Seuchler. Sobald aber giftige Gafe Die Luft verschlechtern, jo öffnen fie sogleich, wie verftedte Diebe, die Thuren des Rörvers, verbinden fich mit Ihnen und verurfachen Fieber oder andere Krantheiten. 3ch glaube, Fieber jeder Art, Scharlad- Fieber und Mafern miteinbegriffen, fonnen zu diefen verborgenen Unreinlichkeiten im Blute verfolgt werden. Die Boden fonnen faum Jemand angreifen, wenn er and denfelben ausgesett ift, ware es nicht für diefe verborgenen Gigenichaften, welche das Blut begleiten und das gange Suftem leicht empfänglich maden. Wie ein weiblicher Saamen nicht im Stande ift, ein Rind hervorzubringen, ohne Gulfe eines männlichen Gaamens, fo fonnen dieje fchlummernden Unreinigkeiten im Blute feine Krantheit verurfachen, wenn fie nicht mit ihnen verwandten Giften in Berührung tommen. Gaamen, welcher auf einen für ihn nicht angemeffenen Boden geftreut wird, bringt nichts berpor, mahrend ein, bon einem entfernten Welbe hergewehter Saamen, auf den ihm zusagenden Grund und Boden geweht, einen befruchtenden Kern findet, von welchem Pflanzen wie durch Zauber emporichießen. Es ist eine bekannte Tharjache, daß Erde von einer Tiefe von dreißig dis vierzig Fuß, bald mit weißem Klee bedeckt wird. Dieses kann nur dem Umstande zugesschrieben werden, daß dieser Voden Utome besitzt, die von dem Saamen des Klees berührt, welcher vielleicht über meilenweite Felder hergeweht wird, Fähigkeiten besitzt, diese Sorie Pflanzen hervorzubringen.

Rach ben Untersuchungen bes Dr. Salisburn, ift es fehr mahricheinlich. ban Wechielfieber burch ahnliche Urfachen entsteht. In bem "Umerican Mariculturift" finde ich folgendes : "Die Fiebervflanze ift entbedt wordennicht eine Pflange, welche Fieber heilt, fondern die es hervorbringt. ift eine Bflange, von welcher wir Rotig nehmen fonnen, ohne fur beren Saamen mit Auftragen überichittet ju werben. Es ift mahr, es ift nur ein wingiges Befen, und es gehört ein gutes Auge und die Gulfe eines guten Bergrößerungsglafes dagu, es gu finden, aber wenn es gefunden, fo fann nicht von ihm gefagt werden, bag es fo gering ift, benn bieraus entsteht bas weitverbreitete Rieber. Dr. Galisburn, von Dhio zeigt an, dag das Bechfelfieber durch eine tleine Bilange hervorgebracht wird, deren Caamen an Orten gefunden wird, mo ftagnirendes Baffer aufgetrodnet ift. Der Gaamen biefes microstopifchen Staubes wird von ber Rachtluft getragen, un' eingeathmet, bringt es jene ausgebreitete Krantheit, bas Fieber, hervor. Die Ratur biefer fleinen Bflange, ftimmt genau mit ben Beobachtungen ber Nachtausbunftungen überein, und bag fle bie wirfliche Urfache biefes Fiebers find, murbe badurch bewiesen, bag einige Riften voll folder Erbe nach Stellen gebracht, wo die Rrantheit nicht herrichte, in Zeitraum von vierzehn Tagen, vollständig ihre Opfer fand. Der Sagmen fteigt nur in ber Racht empor und in verschiedenen Localitäten von dreifig bis hundert Fuß in die Bobe fleigend. Diefes erflart wiefo die Rachtluft Fieber verurfacht und marum hochgelegene Ortichaften bavon befreit find. Nachdem ber Rieberfaamen im Sufteme aufgenommen, wird die Bflange bort erzeugt und ber Batient wird ein lebendes Treih-Beet."

"Fieber-Bflange," wie jede andere Pflange, muß angemeffenen Boden haben um zu gedeihen, und es ift faum anzunehmen, daß folcher Boden in reinem Blute gefunden werben fann.

Es ift zweifelhaft, ob Cholera oder gesbes Fieber diejenigen heimsuchen kann, deren Blut rein und gut ist, ob diese Krankheiten von solch kleinen Ursachen entstehen, daß tein Vergrößerungsglas dieselben entdeckt, oder ob sie burch schlechte Gase und Miasmen hervorgebracht werden. Die schlummernden Unreinlichkeiten im Blute müssen vorhanden sein, um diese Krankheiten zu

berurfachen, wenn noch jo ausgesetten Menschen dieselben erhalten follen, widrigenfalls fie wohlbehalten an ihnen vorübergeben.

Es giebt noch andere ungewöhnliche Buftande des Blutes, von denen faum gejagt werden fann, daß es weder thätige noch ichlummernde Unreinlichteit bes Blutes fein tann. Bum Beispiel, es hat Jemand eine ju geringe Menge bes Blutes, wodurch er ichwach, bleich und leichenhaft aussieht und wird. Es fann eine überwiegend große Menge weißer Atome im Blute vorherrichen, wodurch Bleichheit und Erschlaffung vorherricht, ohne dag dadurch nothwendigermeise Magerfeit entstehen mußte, da folde Leute häufig fart ober fett find. Es fonnen zu viele rothe Atome ober zu wenig weiße Beftand-



Die Theile bes Blutes, wie fie unter bem Mitroscope ericheinen. - Ginige einzeln,

theile im Blute vorherrichen, badurch ben Körper leicht gu Entzündungen und Aufhäufungen empfindlich machen. Rurg und gut, das Blut muß beinabe diejenige Mijdung der Theile haben, welche die Natur bestimmt, wenn nicht Rrantheiten folgen follen.

Da es nun flar ift, daß eine freie Circulation der Lebens= oder Nerven-Eleftricität, ein ungeftortes Bemuth. und andere wie eine Gelbrolle aneinander- und gutes Blut gur Gefundheit nothwendig find, jo braucht es nur ein

wenig gefunden Menschenverstand, um einzusehen, daß alle Rrantheiten, welche nicht durch Bergiftung ober Bufall entstehen, von den geftorten, der Gefundheit unbedingt nothwendigen Buftanden, herruhren. Es fonnen angeborne, vererbte Schwächen bestehen, aber auch biefe hatten ihre Urfachen im Mutterleibe, durch geftorten Gemüthszustand oder den lebensfähigen Berrichtungen der Eltern, jo daß nicht eine Ausnahme meiner Theorie besieht.

Die Aufmertsamteit bes Lesers wird junachst auf die Saupt-Urfache ber Rerv- und Blutfiorungen oder die er ft en Urfachen der Krantheiten gelenkt werden. Che ich aber schließe, frage ich ben Lefer, ob er nicht zu der unwiderftehlichen Folgerung gefommen, daß es die erfte Bflicht des Arztes ift, qu feben, daß fein Batient ein harmonisches Rerveninftem hat, fein Beift von niederichlagenden Empfindungen befreit, und jein Blut gu jenem Bu-Rande gurudgebracht mird, welcher bemfelben eine gefunde Saut, ftarfe Dusteln, und reiche und genügende Fluffigfeiten in allen Theilen barbietet.

## Capitel 2.

# Die Arfacien der Nervenftörungen und die Krankhaften Juffande des Blutes.

as Thema bieses Capitels eröffnet ein unbegrenztes Feld für die Untersuchungen des Physiologen. In der That, wurde ein Versuch gemacht, alle Einflüsse aufzuspüren, augenblickliche wie entserntere, welche dazu beitragen, das geistige und Nerven-Gleichgewicht zu zerstören, und das Blut eher als eine Duelle des Todes als des Lebens zu zeigen, so könnten viele solche Werke geschrieben werden, und die Ausgabe dennoch nicht erreicht sein. Ich werde mich deshalb auf Hauptursachen beschränken, diesenigen über welche wir die seichteste Controlle haben. Eine sebe soll unter ihrem angemessenn Titel behandelt werden, mit solcher Verschiedenheit der Sache, als es nöthig ist, um dieselbe interessant und belehrend um machen.

#### Muwiffenheit.

Dieses ift ber Wagen, belastet wie ein Stadt-Omnibus ober ein Bergnifgungs-Dampfer, welcher beinahe alle Nerven-Störungen und Krantheiten



Ein Berfuch, fich mit feinen Etiefelhängfeln über ben Baun ju beben.

bes Blutes, womit die menschliche Familie heimgesucht wird, in das System einfährt. Ein
großer Theil aller der Uebel, von denen dieses Capitel handelt, eutsiehen wirklich von einer allgemeinen Burzel—Unwissenheit, Irrhümer im
Essen Trinten, Schlasen, Betleiden, Bentilation, Geschlechts-Ubjonderung, GeschlechtsBerbindung, Mediciniren u. s. w., die üblen
Gewohnheiten der Kindheit und des Alters
tönnen alle direkt der Unwissenheit zugeschrieben
werden. Sie wirft ihre Schatten über jede
Schwelle, — sie verduntelt jeden Winkel der
Atademien — sie kleidet mit Bigotterie und
Unduldjamkeit Tausende, welche Apostel der

christlichen Religion sein wollen — sie schwelgt sogar in den Hallen der Wissenschaften, mit Rauch überzogene Gläser vor den Augen derer haltend, welche wir als Philosophen und Weise achten solnen — sie verursacht, daß Lente aller Nationen Blindesnh spielen, während auf allen Seiten Abgründe gähnen, welche darauf harren, sie zu verschlingen. Niemand sieht seinen Nachdar in seinem wahren Charatter, und wenn er nach ihm greift, so hält er nur dessen Kleidung und leere Bersprechungen. Wir sind wie Maulwürse, über dem Erdboden unseren Weg entlang tastend, bewohnt von denen, welche unter uns leben. Wir besigen Kräfte, welche diese kleinen Vierfüßler aber nicht haben, und wenn wir nur uns offen dem Lichte entzgegenstellen, welches auf uns jederzeit lenchten will, wenn wir mit den Meinungen Anderer mehr tolerant sind, alle Tinge erwägend, und das Sute sesschaltend, so werden unsere Nachsommen, wenn wir nicht selber, die

Tageshelle der auten fommenden Beit feben."

Es giebt zweierlei Unwiffenheit - wirkliche und abfichtliche. Die Lettere ift ber Auswuchs der Ersteren. Rein vernünftiger Men'ch wird absichtlich feine Befundheit beschädigen, wenn nicht diese absichtliche Unwissenheit von dem echten Artifel unterftutt wird Bie die Jacobins, "wirkliche Jacobins," und wirklich chte Jacobins - jo find es Alle doch nur Jacobins Jemand mag jeine Augen einer unangenehmen Bahrheit verichließen - mit fich felbft entschloffen jein, baß er fie nicht jehen will und fie ungedulbig unter die Guge trampeln, dennoch würde er, wenn er die Folgen vollständig tennen würde, von jeiner Thorheit ablaffen. Gin Bielfrag ober Schlemmer mag jeinen Dagen überlaben, mit dem vollen Bewuftsein, daß er ein phufifches Gefet verlett, mohl wiffend, daß biefe Berletung ihn ficherlich unangenehm berühren nuß. Wäre er aber vollständig unterrichtet, entwirfe er fich ein flares Bild von den fchlummernden wie thätigen Unordnungen, welche eine folde Uebertretung nach fich ziehen fann, fonnte er nur jene ungahligen Krantheiten, welche burch jolche fleine Urjachen ipater entstehen, fich vergegenwärtigen, ift es wohl angunchmen, daß er Jahre torperlichen Bohlbefindens einem jolch franthaften Appetite aufopfern murde? Gine gedantenloje junge Frau fleidet fich unvorfichtig, um einem feinen Balle beiguwohnen, fich nur theilweije bededend ober ganglich jolche Theile ihres Körpers frei laffend, welche fonft forgjam in Flanelle und Belge gehüllt find. Gie wird von ihrer Wefahr unterrichtet, aber antwortet mit Lachen: "3ch weiß es, aber ich habe mir vorgenommen, mich ju amufiren." Diejes mag abfichtlicher Unwiffenheit zugeichrieben werden. aber eine Schicht wirklicher Unwiffenheit liegt berfelben gu Grunde. Gie hat einen unbestimmten Begriff, wie wundervoll und harmonisch fie geschaffen und wie eine fleine forperliche Störung den Grund vieler Krantheiten legen fann, für fommende Jahre forverlichen und geiftigen Glendes und endlich

einem frühzeitigen Grabe. "Ein turzes Leben aber ein fröhliches", ruft sie leichtsinnig aus, ohne zu wissen, daß dieses eine physische Unmöglichkeit ist; es ist aber jo, wenn sie nicht ihr seichtsinniges Leben dadurch schnell beendet, daß sie Selbsimord begeht, denn alle Aussichweisungen enden in geistigen und körperlichen Leiden; und wenn unter solchen Umständen das Leben turz sein mag, jo ist es immer noch lang genug, um der Natur Gelegenheit zu geben, ihre Strasen auszutheisen, denn es kurdt Niemand ohne Krankheit oder förperliche Leiden, ausgenommen wegen Zusalles oder Selbstmordes. Und wenn nun ein paar Tage oder Wochen solchen leichtsinnigen Lebens von monatelangen Schmerzen des Geistes und Körpers gefolgt werden, wenn der Tod auch schließlich zu Hülle kömmt, was wird aus der Theorie, "ein turzes Leben, aber ein fröhliches?"

Laffen wir die beiden vorangehenden Allustrationen genügen, um, was abssichtliche Unwissenheit ist. zu beschreiben. Wir sehen, daß diese Art seine Entstehung in der wirtlichen hat, und daß ein besseres Verständniß der Naturgesetz schnell dieser halben Erkenntniß ein Ende bereiten würde, mit allen so leicht verursachten Folgen.

Birfliche Unmiffenheit ift ber ichredlichfte Feind ber Menschheit. Wie viele fennen die nothigen Bedingungen, ein gefundes Rind gur Welt gu bringen? Ein Dann und eine Frau lieben fich, oder glauben es, daß fie fich lieben, ober fie thun es nicht, oder es ift bortheilhaft, daß fie fich verheirathen und fie heirathen. Das nadifte, mas wir horen, ift, daß die Frau ichwanger ift. Wie murde fie es ? Bufallig jo, benn beinahe alle Rinder find die Rolgen eines Bufalles von befriedigter Leidenichaft, anftatt bie Frucht bereitwilliger Eltern, welche jolde Folge wünschen und fich darauf vorbereiteten. Die meiften Cheleute miffen nicht, daß der Angenblid, in welchem Jeder ben Gaamen bergiebt, um ein menichliches Wejen in bie Welt zu rufen, einen nie aufhörenden Einfluß auf basselbe ausübt. Go manches Rind wurde erzeugt, wenn ber Bater Krantheits halber zu Saufe war und leidet vielleicht heute forperlich und wohl auch geiftig von den Folgen jener elterlichen Krantheit. Es giebt heute taufende Rinder mit einem gerftorten Nerven- und Blutinfteme, welche fo find, weil fie erzeugt wurden, als fich ihre gantfüchtigen Eltern wieder verfohnten und in diejem Zeitpunft ihr Entstehen begannen. Co manches Rind ift die Frucht eines Ueberfalles, welchen ein brutaler Mann jeiner unwilligen Frau machte, und diejes Rind geht mit ichwächlichem Rerveninfteme als Folge burche Leben.

Manner und Franen heirathen ununterrichtet liber die Gejetze der geistigen und förperlichen Anzichungsfräfte. Diejes Stückwerf menjchlicher Majchinerie, Säuglinge hervorbringend, geht blind zu Werke. Die Säuglinge verlangen nicht geboren zu werben. Das Leben und die Krankheiten werben

ihnen beibes aufgebrungen. Arme Dinger! Die Doctoren werben die Häffte ihres Butterbrotes an ihnen verdienen, vorausgesetzt, daß sie lange genng leben, um etwas zu verdienen. Die Unwissenheit der Eltern vor oder während des Erzeugungsmomentes, welcher das Kind hervordringt, verursacht die erste Grundlage der Krantheiten, mit denen es zu fämpsen haben wird. Hier und da wird ein vernünftiges Weib gefunden, welches weiß, dis zu welcher Ansdehnung das Kind ihres Leibes durch Gedanken und Handlungen ihrerseits beeinstußt wird. Die Mehrheit weiß es nicht. Wenige Männer, wenn sie schnadere Franen mit Unfreundlichteit behandeln, sind sich des Schadens bewußt, welchen sie auf das menschliche Miniatur-Wesen ansüben. Die Beriode im Mutterleibe ist mit Gefahr für die Gesundheit des kleinen vertheibigungslosen Wesens verbunden, welches sich mit derselben anschmiegenden Jurückziehung in den Wänden des Uterus verbirgt, als in den Armen der Mutter nach seiner Geburt.

Das Rind ift geboren! Bas nun? Richt eine Mutter, ans Taufend, verfieht ein Rind fo zu erziehen, daß es gefund in Nerv und Blut aufwächft. Sie füttert und fleidet es ungehörig in Rindheit; fie medicinirt es beinahe Bu Tobe, ober läßt es von einem Doctor geschehen, für Krantheiten, welche aus einem ober mehreren ichon ermahnten Urfachen entstehen. Dann muß bas Rind geimpft werden. Wie Benigen ift es befannt, baf Caamen bon Scrophula, Suphilis, und andern Unreinlichkeiten, von den Armen franfer Rinder genommen werden, und ine Blut ber von folden Rrantheiten freien Rinder übertragen werden. Das Meffer bes Baters, oder bie Radel ber Mutter, ober bie Gulfe eines ganglich unbefannten Arztes wird gebraucht. Diefe wichtige Operation zu vollziehen, wenn nur Diejenigen, welche Gefchicklichfeit mit ber größten Gewiffenhaftigfeit verbinden, hiermit vertraut merben follten; fo baf durch biefe Quelle, ein neues Element, bem Rind gu unreinem Blute zu verhelfen, entsteht. Wie bas Rind in Jahren fortidreitet. ergreift es eine neue und fremde Leidenschaft, häufig ehe es bas Alter ber Mannbarfeit erreicht. Unwiffend über die Wirfungen ber Erzengung &- Dr= gane, gerath es in ichlechte Gewohnheiten, welche weitere Rerven- und Blut-Störungen nach fich gieben. Ift es ein Madden, und erreicht bas Alter, wo ber Monatefluß aufängt, ununterrichtet über biefen Borgang, fo erfdrict fie barüber, wie fie bas Blut aus bem Rorper fommen ficht und versucht jeis nen Lauf zu hemmen. Oft murde ich von bleichen Frauen, welche von Monats-Unregelmäßigfeiten litten, confultirt, hervorgebracht burch bie Berfuche, ben Monatefluß zu hemmen, durch Anwendung von faltem Waffer, Gis ober Schnee, zu biefen Theilen. Diejenigen, welche genng wiffen, biefe Rebler zu vermeiden, miffen oft nicht, wie nothig es ift, fehr vorsichtig mabrend biefer Beit zu fein. Auf bem Lande werden häufig die Abtritte über

ixinse gebant, oder sie siehen auf Hügeln, so daß beständig ein Luftzug darin stattsindet. Die Besten auf dem Lande sind schlecht gebant und namentlich, die Gesundheit der Frauen zu schliegen. Biele Ursachen der Unregelmäßigsteit tonnen solchen Aussetzungen, namentlich bei Ansängen des Monatssssungen, nachgewiesen werden. Die Füße trocken zu halten und den Busen zu beschützen vor Witterungswechsel, wenn dieselben leicht Krantheiten zugängslich gemacht werden, durch übermäßige Besteidung, wird zu häusig vernachlässigt. In einigen Fällen wird zu viel, in andern zu wenig Bewegung während des Monatsstusses gebraucht.

Die Schamhaftigfeit junger Leute und namentlich junger Frauen, bem Rufe ber Natur ju folgen, verurjacht febr oft Merven und Blutfiorungen. Rinder werden jo erzogen, daß fie die nothwendige Aufmertfamfeit auf die Bafferblaje und ben Darm, als etwas jo geheim wie möglich zu haltendes anseben lernen, und zu jolder Musdehnung, bag, wenn nicht Blate zur Sand find, welche ganglich von Beobachtung ausgeschloffen find, junge Dlänner und junge Frauen oft einen gangen Tag oder jogar tagelang geben, ohne ben zwei wichtigften Berrichtungen obzuliegen. Das Ende ift, bas Blut wird vergiftet durch das Ginhalten und der Biederaufnahme bes Abfalls, die nervoje Thatigfeit ber Leber, Rieren. Darme und Bafferbiaje werden gelähmt, und wenn bas Opfer ein Frauenzimmer ift, fo verdrängt bie angehäufte Daffe in der Bafferblaje von Born, die in den Darmen fich befinbende Laft von Oben und Sinten, Diejes jo garte Organ, Die Gebarmutter, und dann folgen alle Sorten Arantheiten, um das Leben unglücklich ju machen. Bas für eine Gesellichafts-Regel ift es, welche die Denichen lehrt. fich ber Berrichtungen zu ichamen, welche ein allweiser Schöpfer geschaffen. um diefes fo vielfeitige Wert zu erhalten und in Thatigfeit zu feten. bas je bon feiner Sand entstanden ? It es wirflich eine unangenehme Arbeit, die nuplojen Theile von Kluffigfeiten und festen Maffen, welche wir in unfern Mund ftecken, wieder meggulaffen ? Bare es nicht beffer, unferen Rindern ju lehren, fich ber Bielfrefferei ju ichamen, - ihre Lippen mit ichmierigen Tabact ju verunreinigen, und ihren Athem mit ben Ausbunftungen ungefunder Getränke beladen ? Ware es nicht beffer, eine Thur por jene Deffnung zu ftellen, wo jo Bieles, welches ichablich ift, eingenommen wird, als die Ausgänge zu verftopfen, wo viel reinere Cachen weggeben ? Da= mentlich, wenn entfernt vom Saufe, unter Leuten welche fie nie vorher gesehen und vielleicht nie wieder sehen werden, find ichamhafte junge Leuteund auch Alte mitunter- fo lächerlich in diefer Begiehung; und weil Blate für augerliche Erleichterung nicht ohne Bemerten erreicht werden tonnen, werden Unregelmäßigfeiten gebildet, welche fie gulett gu ben Betten und Doftoren bringen. Meltlichere Leute, ausgenommen Ginige mit falicher

Scham fehr ftart verfebene Narren, geben biefer Cache beffere Aufmert- famleit, achten aber nicht genug auf ihre Rinder, um benjelben richtige Eindrücke ju geben.

Erwachsene Kinder fennen fich selbft zu wenig, um ihre Rachfolger belebren gu fonnen. Mütter, welche die Leitung der Rinder haben und welche beshalb alle nur möglichen Renntniffe bes menichlichen Rorvers haben follten. berfteben oft am Benigften bavon. Malt Guch in Gurer Phantafie Frauen bor, gut unterrichtet und in Erziehungefreifen den Ruf von Berftand und Bildung befitend, einen Argt besuchend, gitternd mit Mengftlichteit, ba fie einen Auswuchs entbedt, bon welchem fie die ichliminften Folgen befürchteten. Gine Untersuchung wird angestellt, und was fie als Auswuchs betrachtet, stellt fich einfach ale bie Clitoris heraus, in einem vollstänbig gefunden Buftande und in ber Lage die unfer Schöpfer berfelben anwies! Colche Ralle find mir in meiner Braris borgetommen. Gine junge berheis rathete Frau, bon febr flarem Berfiande, munichte meinen Rath megen eines Rrebjes, und fie hoffte, daß ihr Wall nicht unfurirbar mare. Bei der Unterfuchung ftellte fich heraus, baf es einfach die Clitoris mar, obgleich etwas entzündet burch viele Berfuche fie zu beseitigen. Buerft mar es nur das natürliche Organ, wie es bei allen gefunden Frauen gefunden wird, aber fie fonnte es nicht fo laffen, nachdem fie es entbedt, in dem Wahne, fie mußte etwas bafür gebranchen und die machfende Empfindlichkeit ichrieb fie einem Krebs gu, welche Krantheit fie fich einbildete, gu befiten. Frauen haben mich fonfultirt, welche glaubten, bag ber weiße Flug ein einfacher, gefunder Ablauf mare. Mit folder Unwiffenheit auf Seiten ber Mütter, namentlich weun fie fo burdweicht find mit bem gesellschaftlichen Unfinn, fonnen wir auf wenig Befferung in den Rindern hoffen. Wir muffen fchlieflich auf die Schulen feben, als Mittel unferer forperlichen Erlöfung, und wenn richtige Mittel angewandt murden, bon benen, welche über unfere Lehranstalten Gewalt haben, fo fann viel in einer Generation geschehen. Im Capitel "Berhütung der Krantheiten" werde ich jolde Borichlage machen, welche in allen Plagen, wo junge Leute find und unterrichtet werden, allgemeine Beachtung verdienen. In einem folden Lande, wie das Unfrige, murde Unwiffenhert in folden Lebensfragen ganglich unentschuldbar fein, wenn die Borficher ber Schulen und öffentlichen Lehranftalten ben rechten Weg berfolgen mürben.

Ich werbe jett biefen Anffatz ichließen, mit ber Bemerkung, daß Vieles welches unter folgenden Abhandlungen kommt, eben so gut hierher gehörte, benn Unwissenheit liegt ihnen Allen zu Grunde. Aber unter verschiedenen Abhandlungen kann größere Alarheit und Hervorhebung vieler Sachen gegeben werben, auf welche ich besondere Aufmerksamkeit zu leiten wünsche.

## Die Berfehung ber Sittlichkeit.

Biele Leute haben die Idee, daß, wenn fie nur den Gefeten bes Korvers einen einigermaßen ichuldigen Refpett geben, daß es mit ihnen, in Bezug



gehrt bat.

auf ihre forperliche Gefundheit, gut geben muß. Rur Benige icheinen die Sympathie des moralischen und phusischen Menichen zu verftehen. Wenn Jemand heute genügende Rraft befitt, bas innere Bewiffen au unterbruden. und nachdem er irgend ein großes moralisches Unrecht begangen, fich einer auten Nachtrube erfreuen fann, fo bildet er fich ein, daß er es immer wird thun tonnen, und jeine beffere Ratur eben fo leicht auch fünftig unterbrücken. Aber wenn auch feine anderen Urfachen eintreten, fein Nervenfuftem und baher auch fein Bemuth elendialidi empfindlich zu machen gegen Gin Merich, der fich beinahe Geming etenbeigtig entpenbeitig ga mangen gegen im Dienfte des Teufels aufge- alle folche Ueberschreitungen, so thut es mit der Beit die ju biefem 3mede nothige Rraft und

er findet fich ichlieflich in fold geiftiger Bolle, daß ein Aufenthalt in ber bon den alten Theologen beschriebenen, eine bantbare Erlösung erscheinen Wir konnen nicht ununterbrochen etwas thun, von dem wir fühlen, daß es Unrecht ift, ohne endlich (wenn auch mandymal langfam) jene nervoje Rraft aufzureiben, welche uns heute in den Berletzungen der moralifchen Sinne flitt. Benn burch einen unchrlichen Lebensmandel ein Mann Reichthum erworben und hierdurch jenes Ansehen, welches Reichthum giebt, und während er in biefer gangen Beit einen guten Gefundheitsguftand bemahrte -. möglicherweise ausgezeichnete Gefundheit befaß - fo bringt ber Berluft von Gigenthum, und jener Stellung, melde er hierdurch erreichte, ihn gum Raddenken und die Aerzte haben feine geringe Arbeit, ihn von den Krankheis ten zu befreien, welche ihn beinahe ficherlich erreichen. Dann, wenn nicht eber, halt ihn die Stimme des Gemiffens, welche er bis dabin halsftarrig unterbrückt, mach in der Racht, denn die Lehren, melde er von Tag zu Tag erhalten follte, werden in einen Moment gufammengebrängt, und Schlafmit= tel und ichmergfillende Mittel find von feinem Ruten, feinen Augenlidern Schlummer und feinem aufgeregten Rerveninfteme Rube gu bringen. Es ift auch nicht einmal genfigend, daß die fittliche Ratur bes Menfchen einfach erhalten wird, um einen Mann ftart und ebel zu machen. Gie muß aufge-Bie forperliche lebung Musteln erzeugt, fo erzeugt fittliche baut merben. Uebung moralifche Rraft, und diefe moralifche Kraft macht benfelben geiftig

erhaben, muthig und glücklich; und diefer Gemüthszustand befördert Berbauung, giebt einen regelmäßigen Bulsichlag des Herzens, Thätigkeit der Leber und Nieren, volles und tiefes Athmen und muskulöses Leben und Elasticität.

Es ift nicht nöthia, daß ein Mann bas thun muß, was fein gewiffenhafter Nachbar ober die Gesellichaft ihm vorichreibt. Go lange wie die Menichen nicht aus einer Korm gegoffen find, jo lange werben auch verschiedene Deinungen vorherrichen, und ein Jeder wird fich burch nachforschung und Rachbenfen einen eigenen Mafftab ichaffen, feinem Bejen angemeffen, ober wenigstens von feiner Berjönlichkeit geandert. Es ift nicht, was andere von Einzelnen von uns jagen, oder mas die Bolfer anderer Nationen von unferer Nation fagen, bas uns groß, machtig und gludlich machen fann. Es ift, was wir in Bezug auf uns felbft fühlen fonnen: es ift die Gelbstachtung. welche ein gutes Leben einflößt; wenn unjere Gewiffen uns ohne Ausflucht fagen fonnen - It echt - jo find wir jogleich unüberwindlich - jo find wir gludlich - jo find wir gefund. Der Beifall Anderer mag unjerer Citelfeit ichmeicheln, in dem Angenblicke, wo wir denfelben als falich angebracht erfennen; aber ber Beifall bes Bemiffens fentt einen Schaft moralifcher Rraft, ein unergründliches Bergnügen in ben wirklichen Mittelbunft ber Seele.

Es verfümmert ben Menichen nicht allein moralisch in einem selbstjüchtigen Beftreben nach Reichthum ober eines anderen Bieles. Es verändert jein Unfeben oder verhindert menigstens die Ansbildung eines edlen freien Blides. Es ift nicht nöthig, daß ein Denich gesetlich unehrlich handelt, mahrend er ieben Nerb anstrengt, um einen jelbstjuchtigen Zweck zu erreichen, sondern die einfache Bernachtäffigung feiner moralischen Ratur macht ihn jo viel weniger als Mann, nicht nur in moralischer, sondern auch in forperlicher Beziehung. Der Nervenreis oder die Lebensfraft wurde für diejes eine Biel feines Ehrgeizes verbraucht und die verschiedenen Organe des Körpers murden um das betrogen, welches ihnen mit Recht gutam, jo bag eine zwerghafte Seele aus einem Rorber ichaut, welcher nicht völlig entwickelt ift. Er braucht tein abgemagerter Menich zu jein, er fann jo bicf wie ein Stadtrath fein; wenn biejes ber Rall ift, so wird viel von feinen Lebensfräften nöthig fein, feine ichwere Körpermaffe zu veredeln. Ift es euch nie aufgefallen, mas für ein Unterichied zwischen einem guten fetten Manne und einem fetten Manne ift, welcher feine moralische Ratur vernachläffigt hat? Bon bem erfteren leuchtet bie Seele wie ein Licht aus einem Fenfter, ber lettere hat ebenjowenig geiftige Abstrahlungen, wie die Bachsfiguren in einem Rabinet, fo daß die Gunden ber Unterlaffung wie die der Begehung gegen die Moral auch den Rörper beeinfluffen.

Es giebt taum noch einen zweiten Weg, auf welchem ber moralische Menich mehr gemartert wird, als in der Berfolgung von Reichthum und Stellung. In der That, diejer Theil der Matur des Menichen wird oft ganglich geopfert. um die Zwede in der fonfurrirenden Welt zu erreichen. Benry Ward Beecher gab in einer seiner Bredigten einiges recht Intereffante in diefer Begiehung. "Sabt ihr je," fragte er, "Manner gesehen, wie fie in diejer Welt geichaffen werben ? Gie hatten feine große Beisheit; fie hatten feine große Ehre; fie hatten feinen großen Geldenmuth; fie hatten feine große Geduld; fie hatten feine große Cauftmuth; fie hatten feinen großen Reichthum der Liebe; aber fie hatten eine eigenthumliche Urt Scheinweisheit; fie wußten ihre Bande ba hineingufteden, mo Schmut gebilbet murbe; ne verftanden Gigenthum gu erwerben; fie verstanden Schiffe und Saufer gu bauen; fie hatten ein eigen= thumlich juchendes Auge: eine Art Biejeltlugheit: fie find gescheidt und gewitt; es wurde von ihnen gejagt, dag fie ftrebjame Manner find; fie bauten fich auf nach den Urtheilen der Denichen. Gebt einem Danne fünftaujend Thaler und ihr legt die Grundlage, worauf ihr ihn bauen fonnt, ihr habt feine Fuße erbaut; gebt ihm zehntaufend und ihr baut ihn bis zu den Anieen: gebt ibm funfundgwanzigtaufend und ihr baut ihn bis gu ben Schenkeln; gebt ihm einhundertrausend und ihr habt ihn bis über das Berg gebaut; gebt ihm zweihunderttaufend und er ift gang und gar überbaut. Zweihundert= taufend baut einen Mann in biefer Welt; zweihundert und fünfzigtaufend macht fehr viel aus einem Manne; fünfhunderttaufend macht einen prächtigen Rerl, wie die Welt meint. Die große Schwierigfeit besteht aber darin, daß bie Menichen es fehr ichwer finden, fich auf dieje Art aufzubauen, wenn auch bie Materialien in den Augen Gottes nicht febr foftbar fein mogen. Und bann werden fie jo leicht niedergeriffen. Wenn ein Dann nur das ift, mas er befitt, jo nimmt es nicht viel, ihn zu vernichten. 3hr konnt einem Manne ben Ropf abnehmen mit hunderttaufend Thalern; ihr konnt ihn in zwei Theile mit zweihundert und fünfzigtaufend ichneiden; und mit einem Stog von fünfhunderttaufend fonnt ihr ihn jo vernichten, daß nichts als Rauch übrig hleibt.

"Es giebt tausend und abertausend Menschen, von denen, wenn ihr beren Häuser, Schiffe, Landeigenthum und siskalische Kunst und solche andere Eigenschaften, welche sie nicht mit in den Himmel nehmen können und dort auch nicht gebrauchen können, ihnen wegnehmt, so wird nicht genug übrig bleiben, um sie dort zu repräsentiren in Gerechtigkeit, Göttlichkeit, Glauben, Liebe, Geduld, Sanstmuch und solchen ähnlichen Eigenschaften. Sie haben alle diese Eigenschaften als Heizmaterial für ihre Majchine verbraucht. Es war ihr Geschäft, während ihres Lebens Redlichkeit zu opfern, damit sie reich wurden; daß sie Macht und Einsinß erreichten, daß sie ihren Anhalt in der

Welt ausgebehnter und stärker machten; und wenn sie diese Dinge, deren Erreichung all ihre Kraft und Energie aufgeopfert wurde, nicht mit sich ins Zenseits nehmen tönnen, was bleibt ihnen dann, womit sie aus dieser Welt gehen können? Ihr seht nicht nur einzelne Wesen dieser Sattung, sondern ganze Neihen solcher Inseltenmenschen sich gegenseitig auf die Schulter klopfend, sich gegenseitig bezeichnend und von einander als "unjere ersten Männer", "unsere größten Männer", "unsere einflußreichsten Männer", "unsere starten Männer" sprechen, und dennoch, wenn ihr sie von dem befreit, wovon das Grab sie sicher befreit, so bleibt nicht so viel von ihnen, um sie mit dem Mikroskop wieder zu finden!"

Kennt ihr nicht gerade jolche Leute? Erinnert euch an dieselben in eurem eigenen Rreise, und fragt nicht, was dieser oder jener Mann als Faktor in weltlichen Dingen, sondern was sie in den Gegenständen werth sind, wie sie Gott sieht, was sie werth sind, wenn sie nach ihrer Gerechtigkeitskiebe, Glauben, Liebe, Geduld, Sanstmuth, solchen Dingen, welche in der ewigen Belt den Menschen ausmachen, gemessen werden, würdet ihr nicht unter denselben solche sinden, daß, wenn ihre Selbstsucht, ihre Gerzlosigkeit, ihre erhajchende Kunst, ihre weltliche Weisheit von ihnen genommen würde, kaum etwas übrig bleiben wird?

Es fommt häufig vor, daß solche Männer — Männer, welche anstatt sich ruhmvolle Namen zu erwerben, indem sie moralische oder wohlthätige Zwecke verfolgen, nur ihre Namen auf Bechjel, Geschäftsquittungen schreiben, sie in Bänne schnecken, auf Ställe, auf Bände und auf rohe Sommerhäuschen malen, — zu einer Erkenntniß ihrer moralischen Armuth erwachen; dann kommt ein plötzlicher Sturz, ein Einbrechen von Stolz, Muth, Kraft, Ehrzeiz und Erkennung dessen, was sie erreicht haben, daß die Gesundheit leidet, und oh, wie schwer, wie hart ist es mit der Heilmethode, mit Medizin, mit der heilenden Elektricität, mit allen Mitteln und Begen, welche die Wissenschaft und Geschicksteit ersunden, solchen Männern auszuhelsen. All' ihre Großmuth, all' ihre Menschenliebe, all' ihre Liebe zu Gott, und sede gute Eigenschaft, welche sie mit zur Welt brachten, schwolz in dem glitzernden Hausen.

Obgleich, wie vorher bemerft, eine größere Neigung, die moralische Natur im Streben nach Reichthum und Stellung zu verletzen, vorherricht, in dieser Welt des Stolzes und des Ringens, als auf irgend einem anderen Wege, so ericheint eine Gleichgültigkeit in der Erhaltung und Verbesserung des göttlichen Funkens in uns in jedem Lebenspfade. Im Verhältniß giebt es weuige Männer und Franen, welche wahrheitsliebend sind. Wenige behandeln ihre Nachbarn mit wirtlicher Gerechtigkeit; zu viele geben Gemüthsruhe augenblicksichen Vergnügungen hin; Taujende thun täglich und stündlich was sie als Unrecht erkennen. Nach allen diesen Gewaltrhätigkeiten der Moral solgt

Sethstbeichuldigung, Gewissensangst, Unglücklichkeit, Schlasverlust, Berlust ber Nerventräfte, und endlich wird das ganze Spsiem mehr oder weniger angegrissen, für die Verrichtungen der Sünden, von denen wir Vestrasung im nächsten Leben erst erwarten und wo wir hossen, daß sie und durch die Güte Gottes vergeben werden. Gegenwärtige Vestrasungen werden übersehen oder anderen Urjachen zugeschrieben. Sehr häusig sind Leute trank ohne die Ursachen zu wissen, wenn, wollten sie nur ihre Angen nach Innen sehren und sich gründlich untersuchen, so würden sie finden, daß ihre körpersichen Unannehmlichkeiten von Ungerechtigkeit gegen einen Nachbar oder von dem Bewustsein, eine gute Gelegenheit, Jemand glücklich zu machen, vorübergehen ließen, herrühren.

Rationen wie Berjonen leiben burch Unrechtthun. Regierungen verfürzen und ichwächen ihre Kraft und zerftoren ihre Conftitutionen burch Thaten ber Ungerechtigfeit. Es icheint mir, bag nichts ficherer in Rrieg, Uneinigfeit. Defpotismus und Blutbadern endigen fann. Wenn irgend ein Theil fich jo organifirt, um andere Theile berjenigen Bergnugungen und Rechte zu berauben. welche fie fich felber anmagen, mas ift natürlicher, als bag bieje Unterbruckten fich bagegen auflehnen, um bieje Unterdrücker ju fturgen ? Was fann in einem Bolte gefahrvoller jein, als ein anderer Theil des Bolfes, welcher burch ungerechte Aussprüche als nicht jo gut, nicht jo intelligent, nicht jo fähig in jeder Beije, und für deren Berfolgung von Glüdfeligfeit ihnen jene Rechte verweigert werben, welche ihre etwas ftarteren Radbarn für fich beanfpruchen? Ronnen wir vernünftigerweise ein Aufhoren bes Ummalgens. Rrieges und Plutvergießenserwarten, wenn wir die Menichen und uniere Rach= barn an der Rehle, anftatt an der Sand greifen? Indem wir die Borberrichung des Dünkels in der Belt bedenken, jeid ihr ficher, daß ihr beffer und verständiger feid, als ber Mann, auf den ihr euren Auf haltet? Und wenn es fo mare, ift es nicht einleuchtend eure Schuldigfeit, euren guß binmeg gu nehmen, ihm eine helfende Sand zu reichen und ihm die größte Ermun= terung gur Berbefferung angedeihen gu laffen? Bare es nicht beffer, bas Gelb, welches ihr ben Solbaten und ber Polizei gahlt, um ihn in Keffeln gu halten, ju jeiner Erziehung und Erhebung zu verwenden? Es follte heute ein jeder Regent auf unferm Blanet es als jein Biel machen, Religionsfreiheit, politijche und fociale Freiheit allen Bolfern ju geben; wenn Unterbriichung bon ben Bergen aller Rinder Gottes genommen würde, würde jeder Einzelne feines Rachbars Recht ebenjo erkennen, wie er fein eigenes erkennt, ber Schwerterflang bes Schlachtfelbes gwijchen ftreitenden Nationen, die Stimme ber Undulbjamfeit unter verichiedenen Religionen, Streitigfeiten in ben Befeben, würden alle von dem Gefühle der Gute und Glüdlichteit vertilgt merben und diejes murbe viel bagu beitragen, bie Bejundheit ber Einzelnen und

bie Wohlfahrt ber nationen zu heben. Diefes, werbet ihr fagen, ift ein Ibeal. gemälde und fann nicht verwirklicht werden, aber Gelbftverbefferung wird es thun. Wenn ein Jeder von uns jenen Theil der Aufmerkiamfeit, welchen wir unfern Radbarn zuwenden, um dieselben zu verbeffern, uns jelbst geben werden, jo wird diefes Rejultat mit der Zeit erreicht. Rationen bestehen aus Einzelnen und wenn baber nur eine jede Berfon weiß, wie feine eigene Befundheit und fein eigenes Glud bon bem Wohle feiner Rachbarn abhangt und er fich felbst gerechter, mahrheitsliebenber, bulbsamer macht, so wird bie Bejellichaft, Ration und Regierung ichlieflich wie fie fein follten. Wir jagen ju leicht, weil unfere Nachbarn die goldene Regel nicht befolgen. thun wir es auch nicht. Drejes ift hauptfächlich bie Urjache, wefihalb ein befferer Auftand ber Dinge nicht erreicht wird. Möge ein geder, ber ben Sang fühlt für Gelbftbefferung, es gleich thun. Wenn feiner jeiner Nachbarn es thut, jo wird er genügende Entichabigung in bem geiftigen und forperlichen Bohlbehagen finden und wenn er von Ungerechtigfeit Anderer leidet, jo leidet er ficherlich nicht von Ungerechtigkeit gegen fich felbft. Gin taufend folder Menichen



Göttin ber Gerechtigfeit.

würden in einer Generation gehntaufend und in ein paar Generationen bei Dillionen gegablt werden? Warum gaubern, weil foldes Wert nicht mahrend unferer Lebenszeit ausgeführt merben fann ? Weil die Reigung ber Menichen, auf Andere zu warten, ift, welche ben Unfang machen, geht die Welt mit unehrlichen Bergeltungen ihren Gang. Ich will eine Begebenheit hier ergählen. Während ich am Labentische eines Raufmannes ftand, erzählte berfelbe einem Räufer, mas für einen feinen Streid, er gegen Jemanb ausgeführt, ber ihn betrogen hatte, wurde ich Benge ber Ergählung diejes unehrlichen Runftftudes, mahrend beffen feine Augen bor Freude funtelten. Er endigte mit ber triumphirenben Frage: "Sabe ich ihm nicht recht mitgespielt?" Diefes ichien ebenjo an mid gerichtet gu fein, wie an meinen Mittäufer, und ich fühlte mich moralisch pervflichtet zu antworten, wodurch bas folgende Beipräch herbeigeführt murbe.

"Ich bente nicht."

Raufmann.— "Run, ich bente ja, benn er ift ber größte Schwindler in ber Stadt; und ich freue mich immer, wenn ich folden Leuten voraus bin. Er vaßt immer auf eine Gelegenheit, einen fühnen Griff zu machen."

"Aber von wem sollen unehrliche Leute Lehren ber Ehrlichkeit erhalten, wenn ein Jeder, welcher von Ihnen betrogen, wieder, sobald fich die Gelegenheit bietet, sich mit Gleichem rächt?"

Kaufmann.— "Das ift Alles gang ichon, aber ich bin nicht ber Mann, eine Gelegenheit vorübergehen zu laffen, um mich mit einem Menschen auszugleichen, ber mich übervortheilt."

"Nun, dann bestätigen Sie nur den Glanben der unehrlichen Leute, daß "alle Menschen unehrlich sind," und ihre Wiedervergeltung verleitet sie, sobald sich die Gesegenheit bietet, es ihnen wieder zu vergelten, und so ohne Ende weiter, dis der Tod diesen Krieg beendet. Vielleicht, hätten Sie ihm die Gesegenheit gezeigt, welche sich Ihnen geboten, um sich mit ihm auszugleichen und es als Etwas erachtet, das zu thun Sie sich nicht erniedrigen konnten, würde es die in ihm schlummernden Gesühle der Ehre erweckt haben; aber wenn nicht, so konnte er nicht seine Laufbahn des Schwindelns mit dem Gedanken, daß er so gut ist wie andere Menschen beschönigen, denn er würde wenigstens Einmal in seinem Leben auf einem geschäftlichen Wege etnen Mann gefunden haben, welcher weder rachsüchtig noch unehrlich war. In meiner Meinung, mein Herr, haben Sie eine goldene Gelegenheit vorüberschen lassen, um einem Nachbar Gutes zu thun."

Die Unterredung endet mit einem nicht ganz verständlichen Murmeln, aber ber Kaufmann, bei alledem, folgte nur einer ziemlich allgemeinen Geschäfts-Regel. Sogar wo Geld kein Gegenstand ift, ift die Luft, sich zu rächen, so ausgeprägt, daß Geschäftsleute untereinander sinanzielle Runftstücken treiben, einsach nur um dieseuigen in ihrer eigenen Münze zu zahlen, deren Opfer sie geworden in einigen früheren Handlungen. Wiedervergeltung mit solchem Geiste, ausgeübt in der Geschäftswelt, wo soll Unrecht enden?

Es giebt keine Leibenschaft, welche die sittliche Natur des Menschen so einschrumpft und als Folge seiner vollen Körperentwicklung nachtheiliger ist als Rache. Sie spitt seine Seele wie einen vergisteten Pseil ab, womit er jederzeit bereit, seinen Nachbar zu beschädigen. Sie pflanzt einen solch wilden Schein in seine Augen, wie eine Schlangen-Zunge; sie vertrochnet die Geschichsmuskeln und giebt seinem Unterfieser einen unanständigen Vorsprung, es macht ihn zu einem Bankier der Hölle auf Erden, und seine Nachbarn unsfreiwillige Theilnehmer seiner Dividenden. Ein rachsüchtiger Mensch hat alle Fähigkeiten, sein eigenes Glück zu zerstören und alles Wohlbehagen Dezrer, mit welchen er in Verührung kommt.

Bielleicht ift dies etwas, woran Wenige denfen, aber es bezahlt fich nichts beffer, wenn es versucht wird, als die Hebung der sittlichen Natur. Belohnung folgt auf dem Fuße. Wie schon bemerkt, ein zufriedenes Gemüth und bessere Gesundheit besohnen ihn, und dann sind es ja auch Diejenigen, welche nach ihm kommen, deren Glücklichkeit von eben solch großer Wichtigkeit ist, wie seine eigene, und das Wert, welches seine Seele erweitert, seinen Körper stärkt, sein Nerven-System harmonisch, sein Blut reicher, seine Muskeln stärker macht, ist es nicht aus diesen Aussägen klar, daß ein friedfertiges, gerechtes, wohlwollendes Gemüth und ein reines Gewissen die ganze animalische Organisation stärkt?

### Die Speisen, welche wir effen.

Wenn wir die Thatsache bedenfen, daß ber Mensch durch Gewohnheit omnivorus oder Allesverzehrend ist, beinahe ebenso wie das Schwein, und daß



Der Martt.

er jährlich ungefähr achthundert Pfund Speifen, Klüssigteiten ausgenommen, verzehrt, so
soll man nicht erstaunen, wenn ich sage, daß
viele Störungen des Blutes durch den Gebrauch
ungesunder Speisen hervorgebracht werden.
Sehen wir, wie direkt die Speise in den Magen
geht. Sie wird in den Mund gesteckt, durch,
kaut, gesangt in den Magen, wird hier verdaut, gest dann in den unteren Magen, wo sie
die Brustvissensäste antrifft, wird in einen Kanal gesogen und direkt zum Blute gebracht, wo
sich die große Gurgel-Ader mit der Ader des Halses an der linken Seite und der Hauptader des
linken Armes kreuzen. Dannschen wir, wie direkt

es zur Ansbauung der Muskeln, Anochen, Nerven ze, gebraucht wird. Oliver Wendel Holmes zeigte in der North American Review diesen Wechsel sehr schön an: "Benn," sagte er, "der Lefer dieser Zeitung noch ein Jahr lebt, so wird sein selbsthewußtes Haus an einer anderen Stelle sein, wovon die Rohprodukte noch nicht geschaffen sind. Sin Theil seines Körpers, welcher sein wird, reist erst in dem Korne der nächsten Ernte. Sinen anderen Theil seines Körpers kauft er oder läßt Andere sür ihn in Gestalt von eingepackten Kartosseln kantosseln. Sin dritter Theil soll erst in den südlichen Reisseldern gesammelt werden. Die Glieder, mit denen er laufen soll, werden erst mit dem Fleische besteidet, welches er von vielen Bewohnern der Ställe und Wiesen dorgen wird, nichts von ihrem Schicksel ahnend. Sogar die Sprachorgane, mit welchen er so weile sprechen, so beredt oder so tüchtig sreiten wird, müssen erst seinen geringeren Brüdern zum mäckern, zum brüllen und zu all den andern Ausrufungen des gesiederten und gehörnten Hosseldenen. Seine

Knochen sind sogar noch in großen Massen, in posse und nicht in effe. Gin Sad Phosphat von Prof. Mape, womit er seine Felder bestellt, enthält einen großen Theil von dem, was sein Stelett sein wird, und noch mehr wie alles dieses, der bei weitem größere Theil seines Körpers, ist weiter nichts, als Wasser und die Hauptbestandtheile seiner zerstreuten Glieber müssen in den Eisternen, in den Flüssen, am Boden des Brunnens oder in den Wolken der Luft gesucht werden."

Die Schnelligfeit, mit welcher bie Speifen von heute, in bem Rorver ame folgenden Tage einverleibt find, follten uns in amerem Effen porfichtig machen, wollen wir unfer Blut rein erhalten und die Atome, welche .8 bilben und unferen Rorper aufbauen, von Rrantheiten frei halten. Wie borfichtig die menschliche Familie im Effen und Trinten ift, tann leicht gesehen werden. wenn wir uns zu ben Tischen ber civilifirten und barbarischen Bolfer In unserer Beimath werben wir mit allen Gorten bon gemischten Speifen traftirt, getrantt mit ben öligen Rluffigfeiten bes Schweines. Benige von und nehmen fich Zeit, ju benfen, daß es moglich ift, daß gwis ichen ben verichiedenen Fleischforten, welche wir oft gleichzeitig dem Magen geben, ebenso viel Unverträglichfeit besteht, wie es mahrend bes Lebens der Thiere war. Ein vornehmes Mittageffen enthält gewöhnlich breierlei animalifche Speifen, in einigen Rallen Schildfrotenfuppe, bann Fifche, bann Rinderbraten, bann Rebenschüffeln von Sammelfleifch ober Ralbfleifch ober Schweinefleifch, u. f. w. Es fann vielleicht nicht bewiesen werden, aber es ift vernünftig angunehmen, bag jede biefer Fleischforten einen ruhenden Magnetismus befiten, ebenfo individuell in feinem Befen wie es mahrend beffen Leben mar. Wenn es fo ift, fo mußte ber Magen vieler Leute jeden Tag die Elemente ber verichiedenen glücklichen Familien verhöhnen in jolder Abjonderung des Magnetismus. Bornehm zu leben, beift unrichtig zu leben.

Laßt uns jest zubringlich in die Rüche unseren Nachbarn blicken. Der Chinese füttert seinen Magen mit Raten, Hunden, Ratten, Hanfischen, Flebermäusen und Raupensuppen. Auftralier und viele andere Bölfer effen Schnecken, Schlangen, Mäuse, Würmer u. s. w. Die Japanesen ziehen grüne Bfürsische, Abritosen und Pflaumen den reisen vor, wahrscheinlich als Gegensat zu unserer Liebhaberei, unreise Gurten zu effen. Ein Reisender unter den Indianern der Felsengebirge Nordamerita's, oder ein Gast der Lente im Zanzibar, schnalzt seine ernaunten Lippen über geschmortes Hundesleisch, ohne zu wissen, woraus es besteht. Jemand, der Afrika besucht, tann einen Teller zarten jungen Affensleisches erhalten; während die Nordvolbewohner ihren Besucher mit versausendem Robben- und Wallsischsschaftlich, Kennthiermilch, Than und halbausgebrüteten Eiern belektiren. Die Eingeborenen Suri-

nams effen Rroten, und die Sottentotten halten geröftete Raupen für beffer als fuße Cahne. Frojche werden von den Frangoien, von den Chinefen und von vielen Leuten in Europa und Amerika gegeffen. In letter Beit haben bie Frangofen angefangen Schneden zu effen, ba fie noch beffer wie Frofche fein follen. Gin hundert Taujend werden täglich von Burgund und ber Champagne nach Baris befordert. Auf der Magnen-Bilange in Mexico lebt ein großer gelber Burm, welchen die Eingeborenen effen und ihn Maguen-Butter nennen Ein Correspondent der Tribune ift dafür verantwortlich, daß Rais fer Maximilian baben gefonet haben foll. In der That, unter anderen tomifden und fremden Speifen, tonnen auch noch die Elephanten, Suppopotamuffe, Giraffen, Bebras, Antelopen, milbe Ameifen, Leoparden, Lowen, Alligatoren, Crofodile, Schlangeneier, Bitofagen, Burther, Bolf, Stintthiere, Ratten-Gebien, Stadelidmein, Bogelnefter, Seuidreden, Grasmuden, Spinnen und beinahe alle Infetten genannt werten; und die Chinefen find fo öfonomijd, die Chryfalis des Seidenwurmes zu effen, nachdem das Cocon abgewunden ift 32 Rem Port murden die Eingeweide junger Thiere von Vielen als Delifateffe gegeffen. Charles Louis Rapoleon Achille Murat, Sohn des großen frangofifchen Generals, welcher die letten Jahre feines Lebens in Mlorida anbrachte, erflärt wie folgt:

"Pferbesteigch, gut — Hund, Fuchs und Kate, nur mittelmäßig — Stinkthier, ziemlich gut — Habicht, erfter Klasse — Krähe, zweiter Klasse — Tauben. Umfel. Elster, erträglich, und" fügt er hinzu, "obgleich ich kein Vorurtheil habe, Mausesalt ist nicht gut."

Beinahe alle vorsiehende Thiere enthalten wirkliche Nahrungsbestandtheise und viele davon sind nicht ungesund. Einige davon sind bedeutend bessere Nahrung als unser enltivirter Geschmad uns bietet. Um das Leben zu erhalter, braucher wir einfach Nahrung, weiche Zuckerioss, Siweisstoff n. s. w. mit einer richtigen Menge von Salz, Schwesel, Sijen, Kalt, Phosphor n. s. w. gemischt, enthält. Was wir aber namentlich vermeiden sollen, ist trankhafte Nahrung.

Eine der gewöhnlichften Ursachen der Blutunreinigkeiten, ift Schweinefleisch. Es ift gejagt worden, alle Dinge waren für einen weijen Zwed erichaffen. Dies ift ficherlich mahr, aber Schweine wurden nie jum Effen geschaffen.

Wie lesen, das Chrisius dieselben gebraucht, um Tenfel zu ersäusen. Sie konnten nie zu einem besieren Zwede verwandt werden. Als Nahrungsmittel verursacht Schweinesleisch einen äußerst schädlichen Einfluß im Blute, es mit Kohlensäure ansillend und Etropheln betadend. Das Schwein ist kein gessundes Thier. Bon seiner Geburt an ist es ein unermüdlicher Allessresser, um seinen eigenen Hunger zu siellen, sindet Alles in Feld und Rinne, wenn auch noch so schweige, einen willsommenen Plat in seinem Magen. Es

frift Schmut, manbelt in Schmut und ift felbst eine lebende Schmutzmasse. Wenn mir daher uns baran erinnern, bag unsere Glieber und Organe von unseren Tellern aufgelesen werden, bag unsere Körper bavon aufgebant werben, was wir essen, was wir essen, was für ein Schwein-Effer wird sich mit bem Gedanten glücklich schwen, bag er nach ben physiologischen Lehren ein Theil bes



Der Gebrauch für Schweine, fiebe St. Matthaus, 8. Rabitel, 32, Be 8.

Schweins ift. "Wir wurden oft auf dem Tische servirt. Ein jeder Einzelne ift buchnäblich eine Masse belebter Gerichte; er ift ein Auszug unzähliger Mahlzeiten; er hat sich selbst gespeist, im Mittagbrot und in der That — wie unmöglich es auch scheinen mag, er sprang wieder und wieder in seinen eigenen Hals hinein."

Aus der frühesten Runde der Schweine wurden fie schon für ein Thier gehalten, daß mehr wie jedes Andere ftrophulbs ift. Diese Kraufheit, den Schweinen jo eigen, ehe fie einen Namen erhielt- ging berjelben Kraufheit in ber menfchlichen Ramilie fo weit voraus, bak, als fie ihr Ericheinen in Letterer machte, fie den griechischen Ramen Des Schweins erhielt, als denienigen. welcher am Beften diese Mrantheit bezeichnete. Berichiedene Rrantheiten find berichiedenen Thieren eigenthumlich. Raten werden von gramvien beimaefucht, Sunde, nicht wie andere Thiere, von Tollheit oder Bafferichen: Bferde von Drufen und Aufschwellungen; Die Rub von Schwindjucht und Bornerfäulniß: Schaafe von der Lungenfäule: Bubner von Blinoheit und Rovianichwellung; Stropheln ift die gewöhnliche Krantheit der Schweine. Die Krantheiten anderer Thiere find gewöhnlich ber Urt, daß fie von den Schlächtern oder ichon verher als unbrauchbar zur Speife zurückgestellt mer ben, ausgenommen Schweinehandler. Diefes ift namentlich, weil die Stropheln ber Schweine nicht immer entbedt werden tonnen, und auch von ber befannten Gleichgültigfeit der Schweineeffer, von dem häufigen Ericheinen ber Drufen, Geschwüre im Schweineffeisch, nicht Rotig nehmend Wenn der Menich von Knochen und Lungenfäulniß angegriffen wird, fo muß Rind und Sammelfleifch genau beachtet werben. Bu was für eine Ausdehnung die Rrantheiten der verichiedenen Thiere deren Fleifch vergiftet, fann faum berechnet werden, Brofeffor Gamgee behauptet: "daß ein Gunftel des gewöhnlichen Fleisches in Grufi-Brittanien - Rind-, Ralb-, Sammel- und Lammfleifch - franthaft ift; mahrend Brofeffor Gerlach angiebt, bag in Berlin chenjo viel frantes wie gefundes Rleifch vergehrt wird." Es ift als natürlich angunehmen, baf, wenn Stropheln burch einfache Berührung einer franten Berfon auftedt, die Berührung ftrophulofer Speifen im Munde und Magen, unausbleiblich bas Suftem eines unvorsichtigen Effere aufteden muß. Gine Thatfache unter den Bhnfiologen ift wohl befannt, dag es das unverdaulichste Nahrungsmittel ift, welches im Dagen aufgenommen werden fann.

Schweinesleisch wird auch als mit Würmern angefüllt bezeichnet. Es töbtete eine große Menge Einwohner in Deutschland und nicht Benige in anderen Ländern, unser Eigenes mit eingeschlossen. Unser Consul in Elsinore berichtete unserm Staatssetretär über die Angelegenheit und die Männer der Bissenschaften an beiden Seiten des Atlantischen-Oceans, putten ihre Brillen, holten ihre Mitrossope hervor und nach einer Untersuchung des angeklagten Schweines sanden sie, daß es Nachkommen derselben Teuselchen zu enthalten schweines sanden sie, daß es Nachkommen derselben Teuselchen zu enthalten schweines in deren Borsahren an jenem Hügel geschickt wurden. Die Figuren 13 und 14 zeigen, wie diese Kerle unter dem Mitroskop aussehen. Sie werden Trichinen genannt und die Krankheit Trichiniass getauft. Die Schmarotzer sind so winzig, daß sie jeden Theil des Systemes erreichen können und sie wurden von einem Augenzeugen in ihren Felgen so beschrieben:

"Diese Durchtöcherung einzelner Theile von millionen Würmchen, wird von mehr ober weniger heftigen Ericheinungen begleitet, je nach ber Gesundheit des

Opfers. Während sie durch die hant der Gedärme ihren Weg nehmen, siellt sich heftiges Abführen ein, ähnlich einer Arjenit Vergiftung und viele Lente wurden unschuldiger Weise deshald in Verdacht gezogen, wenn Leute, denen Speisen in solcher Bewandtniß zubereitet, so ertrantten. Während die Würmschen durch die Musteln gehen, verursachen sie ähnliche Empfindungen, wie der Rheumatismus, Krampf, Schwäche oder gänzlichen Verlust der Lewegung, ähnlich wie Lähnung eintritt, und find die Jahlen der Trichinen groß, so entsieht Entfrästigung und Tod. Personen, mit nur wenigen dieser unangenehmen Bewohner, kommen mit einigen dieser unangenehmen Symptome davon, werden mit der Zeit wieder gesund und ein kleiner Theil ihrer Muskeln entfernt und vergrößert, zeigt sie in ihrem Endpunkte angelangt und den verschiedenen verkalkenden Umwandlungen unterworsen, welche den Trichinen eigen ist."

In 1865 nahm die Tridinenfrantheit die Form einer Spidemie in Dentid-



land an, und behandelte auch viele Leute auf biefer Seite des Atlantischen Oceans ziemlich rauh. Solche Fälle kamen in dieser Stadt zum Borichein, in

Theisen von Pennsylvania und ausgebreitet im Westen, wo Schweinsteisch eine Hauptpeise des Vosses ausmacht. Ein wissenschaftliches Untersuchungseommittee in Chicago erklärte, daß von zwölshundert untersuchten Schweinen eins in achtundstünfzig mit diesen Schweinerbehaftet gesunden wurde; und der Rath dieses Committees war, daß im Kochen des Schweinessseiches die Trichinen ordentsich zu Tode gesocht würden. 160° Fahrenheit wurden als gentigend angesehen. (Gesochte Trichinen sollen ein ebenso gustes Essen als die gerösteten Raupen der Hottentotten!) Andere Untersucher erklärten, daß Schweinesseischseher mit jedem Luadratzoll achtzehntausend Trichinen verschorzt wären worauf eine Zeitung folgendermaßen antwortet: "Wenn es wahr ist, daß von fünstig Schweinen zehn trant sun oder mit Trichinen verschaften verschieden.



Weibliche Tridine und ihre Jungen.

sehen, mährend in Deutschland von hundert nur vier Gleicherweise behaftet find, so ist Cholera gar nichts gegen diese Trichinen-

frantheit. Mitrostopifche Burmer Millionenweise gu verzehren, ift teine spaghafte Sache, sogar für bie Millionen, welche einen hohen Preis für jolde E veife bezahlen müffen; wenn aber Millionen Bürmer uns aufeffen, wenn fic uns in das Grab hinein effen und dort uns anderen Bürmern überlaffen, um uns im Grabe zu effen, so wird der Spaß zu gedehnt für genügende Bürdigung."

Die Entbedung ber Trichinen und beren fatale Folgen, brachte eine aufgeregte Für- und Gegen-Partei hervor und in einer der Berfammlungen ber Berliner Fleischer-Gesellschaft legte ein berühmter Projeffor die besten Dittel por, um die Trichinen unichadlich zu machen. Gin Dr. Urban erflärte hierauf, ban bie gange Beidichte mit ben Tridinen ein Schwindel mare, und ban er jede beliebige Menge trichinenhaltiges Schweinefleisch effen würde; als ihm aber ein Stud angeboten murbe, wollte es ihm boch nicht recht einleuchten, und es murbe berichtet, baf er es ausichlug, aber ber Spott ber Berfammlung veranlagte ibn, ein fleines Studchen gu foften, worauf er eiligst ben Saal verließ und in einer benachbarten Apothete fich eine fo ftarte Brechdofis geben ließ, daß feine Freunde außer Gorge für ihn fein konnten." Dennoch ichien es folde Berfonen zu geben, welche bie Wegenwart ber Schmarober im Schweinefleische anerkannten, aber meinten, daß eine tüchtige Abfochung diefelben unschablich machen wurden. Es ift wohl wahr, daß die Trichinenfrantheit in Dentschland mehr der Thatsache augeschrieben werden fann, daß das Edweinefleisch jo viel roh gegeffen wird, in Schinken, Burften zc. Meine eigene Meinung ift; dag die Trichinen nicht wieder





Freie Tridinen.

belebt werden im menschlichen Systeme nach Abkochung, ausgenommen, daß solche Unreinligkeiten im Blute vorherrschen, um
beren Existenz möglich zu machen. Die Ursache, warum das Schwein so ausgedehnt
von denselben heimgesucht wird, ist, daß es
ein so unreines Thier ist. Dieselben Schmarober wurden theilweise in anderen Thieren
gesunden, wie in Kaninchen und der Katze.
Wenn Jemand strophulös ist oder andere
Unreinigkeit im Blute besitzt, so ist es

wahrscheinlich, daß die Trichinen in seinem Susteme sich wiederbesteben, wie dieselben auch gekocht sein möchten, ausgenommen absolute Berbrennung. Maden gedeihen nur in Fäulniß, und wenn sie in eine Bunde gerathen, so beschränken sie sich nur auf die tranken Fasern. Ebenso glaube ich, ist es mit den Trichinen; dieselben haben nur eine Auziehung in solchen Personen, deren Blut entzündet und unrein ist, in denen die Gesundheit der Muskelsaser angegriffen ist, und möglicherweise sind die schlechten Gewohnheiten der Meuschen so verbreitet, daß ein Jeder davon befallen werden kann, wenn er rohes Schweinesleisch ist, welches von diesen Schmarotzern heimgesucht wird.

Wenn eingewendet wird, daß in Pflanzen und im Waffer und beinahe allen Sachen, welche wir effen, Animaltula beherbergt werden, so antworte ich, daß die im Waffer und Pflanzen vortommenden Weien leicht von den



Angeftedte Dustel.

Magenfäften vernichtet werden, während Schmaroter, welche im Fleische leben, nicht so zerfiört werden. Gier der Letteren getrodnet und gekocht, wenn in den Magen gebracht, werden ebenfo leicht ausgebrütet, als wenn sie nicht gekocht oder getrochtet wurden. Die Animalkula des Wassers oder deren Pflanzen, haben kein solch' zähes Leben. Die Schwächste der Säuren oder Akalien zerftört sie.

Es ist nicht unmöglich, daß Trichinen, nachdem sie in den Magen gelangt sind, sich in andere Wirmer verwandeln. Es wurde behauptet, daß Bands wirmer nur Diejenigen heimsuchen, welche Schweinesteisch essen, und daß die Foraelisen, welche nicht das Fleisch der Schweine essen, nie von diesen Schwarotzern geplagt werden; daß Hunde, welche viel Schweinesseisch erhalten, Bandwürmer befommen, und daß die Bersuche eines Herrn Küchenmeister in Zittoria an einem verurtheilten Verbrecher, welche mit großer Sorgialt und genaner Beachtung aller Umftände angestellt wurden, die Thatslache bewiesen, daß ansichließliche Schweinesseisch Aahrung den Bandwurm erzeugt."

Die vorangehenden Bemerfungen murben in Bezug auf die beste Sorte bon Schweinen gemacht; wie foll ich nun aber von den in Prennereien gefütterten berichten? Ich habe Beerden biefer aufgeblafenen Beschöpfe in Cinciunati jum Schlachthause treiben gejeben. Gine Beerde aufgedunsener, franfer, verdummter Menichen murbe einem anftandigen Buichauer nicht mehr Uebeljein verursachen. Die Saare diefer Beichöpfe find gewöhnlich bunn und gerftreut und die Saut fieht der eines beständigen Säufers ähnlich. Mir wurde bon ben Chlachtern Cincinnati's ergahlt, daß Gefchwüre und Drufen nicht felten im Aleische gefunden werden. Ginige haben dieselben bon ber Große eines tleinen Apfels, bis zu einem Kohlkopf groß. Wenn mit dem Meffer geöffnet, fo fliegt übelriechende Maffe beraus. Aber biefe franfen und aufgedunfenen Leichen find zum Berfaufe groß gefüttert, und mit Scham fei es gefagt, machen einen ber gewöhnlichsten Rahrungsmittel unferer großen Städte. So mancher Schweine-Gffer murbe von feiner Borliebe für Schweinebraten, Schweinefüße, Schwartenmagen u. f. w. ganglich furirt nach einem einmaligen Besuche ber großen "Schweinestadt" Amerita's. Bor einigen Jahren verlor ein herr in Rodingham, Birginia, fünf Stück Kindvieh und einige Milchfühe, indem er denselben erlaubte, mit den Schweinen in einem Felde zu laufen. Die Schweine kauten die Kornstauben und ließen sie am Boden liegen. Diese wurden von dem Vieh aufgenommen, gefressen und verschluckt. In lurzer Zeit trat ein Juden des Kör.



Das ungefunde Paar.

pers ein, sie fingen an, ihre Köpse zu reiben, der Hals schwoll an und in kurzer Zeit nachher, trat der Tod ein! Ihre Krankheit könnte als eine heftige Bergistung durch Strophula bezeichnet werden, welche sie von dem Gifte erhielten, womit die schmutzigen Schweine die Kornähren verunreinigten. Dennoch wird diese Speise als eine gesunde und schmackhafte von der Mehrheit der eivilisirten Belt angesehen! Wie können wir dem bardarischen Indianer das Essen von Schnecken und Schlangen vorwersen, oder dem Merikaner, welcher Butter aus Maguen-Würmern sich bereitet, während die Civilisation das Schweinesseisch als Nahrung duldet. Es wird vom Dr. Adam Clark, welcher eine hestige Abneigung gegen Schweinesseisch besaß, erzählt, daß er einmal den Segen vor Tisch sprechen sollte, wo das Schwein die Hauptbestandtheile der Mahlzeit bildete, er sagte: "O Gott! wenn Du dassenige segnen kannst, was Du in dem Gesetze verdammt, segne dieses Schwein."

Es wurde gejagt, daß kein Thier erschaffen worden, welches an sich kranthaft war. Dieses mag wahr sein; aber einige Thiere, von ihrer ältesten Geschichte, wurden als mit Krankheit behaftet dargestellt; und im ganzen Thierreiche zeigt sich dieses nicht deutlicher, als im Menschen und Schweine-Benn ich in gleichem Maße überzeugt bin, daß die Menschheit durch das Essen der Schweine ungesund ist, so glaube ich ebenso, daß, wäre das

Schwein bollständig gesund, so würde es mit der Zeit trank werden, wenn es Menschen essen. Beide, der Mensch und das Schwein sind unauf, hörliche Esser, und schmutzigen Gewohnheiten erlegen. Für Letzteres giedt es keinen besieren und bezeichnenderen Ausdruck, als Ferkel oder Schwein. Um es so schwer wie möglich zu machen, wird dieses Uebermaß im Fressen in jeglicher Weise unterstützt. Viele Landleute sperren ihre Schweine in kleine Ställe ein, damit sie nicht ihr Fett absaufen. Was würde aus einem Menschen in solchem Zustande werden? Könnte ein Mensch so



Schaafe - angenehm für bas Auge und gejund für den Magen.

eingesperrt und gefüttert werden, ohne einen aufgedunsenen und kranken Körper zu bekommen? Es ift ähnlich dem Stopfen der Gänse, wie es in Deutschland geschieht. Sie werden in solch' kleinen Behälter gebracht, daß sie sich nicht drehen oder wenden können, und dann mit einer Art Rudeln so lange gestopft, die sie mit Fett besaden sind. Dann werden sie als im richtigen Zustande betrachtet, um gegessen zu werden. Kann irgend ein Ge-

fcopf fo behandelt werden, ohne frant zu werden? Gin gutmuthiger Landmann aus Rentuch ichreibt mir, bag er und alle feine Radybarn beftandig Schweinefleisch effen und bennoch mit volltommener Gefundheit und langem Leben gejegnet find. Ich antworte, mit langem Leben vielleicht gejegnet, aber nicht ganglich frei von Rrantheit. Diefelben Landleute fragen mich baufig, und ertfaren, "Dr., ich bin nicht frant, aber ich werde von Rheumatismus geplagt." Ein Anderer fdreibt, "Ich bin ein Bild der Gefundbeit und meine Nachbarn würden mich auslachen, wenn fie wußten, daß ich mich an einen Argt wendete, aber ich werde vom Ratarrh geplagt." Gin Anderer hat Geschwüre, ein Anderer Burmer, ein Anderer Salgfluß, ein Underer Geneigtheit zu einem Salsubel, und fo weiter, aber Alle behaupten. in der beften Gefundheit zu fein ! Es giebt aber ohne 2meifel Schweine= fleisch-Effer, welche anicheinend von feiner Krantheit befallen find. Obgleich bie ftrophuloje Unreinigfeit fich in ihrem Blute fefffest, jo findet fie feine Gelegenheit jum Ausbruch und wird fogar in folder Unthätigfeit ben Rindern vererbt. Diejenigen namentlich, welche ben Boben bearbeiten. burch Uebung gestärkt, burch frifche Luft gabe gemacht, und burch thatige Ausbunftung ber Boren, von vieler Unreinlichfeit befreit, mogen ffrophu-Toje Gifte bis zu hobem Alter in fich beherbergen, ohne von deren Anweienbeit zu leiden. Aber wie ift es mit ihren Anaben, welche Komptoire in ben Städten errichten oder eine fitende Runft oder Sandwert erlernen? Sabt Ihr nie bemertt, wie häufig diefe Spröflinge fraftiger Eltern, noch ehe fie die Mittagshöhe ihres Alters erreichen, ju Grunde geben? Andere Urfachen mogen häufig biefes Ende herbeiführen, aber wenn vererbte Unreinigfeiten im Blute fteden, werden fie nicht leicht thätig und tommen fie nicht eher in ber Gestalt von Rrantheiten gum Borichein? Innere ober außere Rranthei= ten treten in foldem gebundenen Leben eines Komptoir's oder Ladens viel eber hervor, als auf den weiten Felbern ber elterlichen Beimath. Gine Frage von nicht geringer Bichtigkeit ift es, wie viel die Rrankheiten in den Städten von den Eltern ber jungen Leute herrühren, welche bie gefunde Beidaftigung bes Aderbaues betreiben.

Hammelsteijch sollte allgemein für Schweinesleisch eintreten. Es ist leichter verdaulich, und kann als ein gesundes Fleisch angesehen werden. Es kann auch mit weniger Unkosten als das Schweinesleisch hergestellt werden und giebt nicht Nahrungsstoff. Schaafe brauchen kein Korn, und können während des Winters von Heu, Rüben u. s. w. erhalten werden. Es ist wahr, das Schwein frist den Absalle der Küche, aber eine Masse Korn wird dennoch nöthig, um es sett genug zu bekommen. Schaafe essen ales, was als Speise zu gebrauchen ist von dem Küchenabsall, und die Vorbereitung für den Schlächter ist billiger.

Als Regel ift bas Fleisch ber Pflanzenfreffer gefünder, als bas ber Fleischund Allesfreifer. Der Gebrauch animalischer Speisen jeglicher Art, wird bon Bielen als ichablich betrachtet. Daf es nicht für bie Erhaltung bes Menichen absolut nöthig ift, bavon bin ich vollständig überzeugt, ebenso ficher bin ich, daß ein mäßiger Gebrauch fein forverliches Uebel nach fich gieht, aber beinahe überall wird es zu viel gebraucht. In unferem Rlima und in füblichen Gegenden, follte wenig ober gar fein's gebraucht werden, mahrend des Commers und im Binter giebt es genug Site ergeugende Bflangen=Speifen, um für Diejenigen auszureichen, welche Bflangen als Rahrung vorgiehen. Dennoch tann Rind, Sammel, Lamm, Geflügel und jogar Pferdefleisch, wenn nicht im Uebermage genoffen, als gutes, gefundes Rahrungsmittel betrachtet werben. Brof. St. Silaire aus Paris befürmortet Letzteres fehr ftart als Rahrungsmittel. Er jagt, mahrend ber frangonichen Rriege murbe es verwundeten Soldaten mit gutem Erfolge gegeben. In Rovenhagen, Bien, Samburg, Gud-Umerika und bie-Ien anderen Blaten, wird Pferdefleifch in ziemlich großen Daffen gegeffen. Dieje= nigen, welche über dieje Speife ihre Raje rumpfen, murben, wenn fie die Bferde vom Stalle und ein Schwein bon ber Goffe nehmen, wohl eher dem erferen als bem letteren Thiere, ben Borrang gum tranchiren geben.

Professor Liebig jagt: "Es ist sicher, daß drei Männer, wovon einer eine volle Mahlzeit von Rindsleijch und Brod, der zweite Käje oder Salzsisch und der dritte Kartosseln genommen, eine Schwierigkeit, welche sich ihnen entzgegensiellt, von ganz verichiedenen Standpunkten ansehen. Die Wirkungen der verschiedenen Nahrungsstosse ist im Gehirne verschieden nach den verschiedenen Bestandtheisen der Speise. Ein Bär zeigte einen sehr janzten Charakter, während er mit Brod gesüttert wurde, aber nachdem er Fleisch erhielt, wurde er böse und jogar seinem Wärter gesährlich. Die Fleischsresser sind kampses-lustiger, gewöhnlich stärter, muthiger und mehr der Widerspenstigkeit geneigt, als Pflanzensresser. In ähnlicher Weise unterscheiden sich Eingeborene, welche hauptsächlich von Pflanzen oder Fleischsieren leben." Wäre der Mensch von der Natur als ein kämpsendes Thier bestimmt, so hätte er Krallen und Hauer wie ein Eber erhalten. Der übermäßige Gebrauch des Fleisches ist daher eine Sinde, denn es veranlaßt den Menschen, seine Pflichten zu verzgessen und den Verstand zu berauschen.

Es ist Bieles für und gegen die Nothwendigfeit einer Fleischnahrung geschrieben worden. Es scheint mir, die Gegner haben das beste der Argumente. Bisanzen enthalten alle nothwendigen Bestandtheise der Nahrung in Zusammenschungen oder in Berichiedenheit gegessen, und enthalten mehr Nahrungsstoff als Fleischspeisen. Rach den Untersuchungen Liebigs und anderer berühmter Chemifer, enthalten Erbsen, Bohnen und Linjen mehr Blut

erzeugende Eigenschaften per Pfund als Fleisch, Weizen ungefähr eben so viel, hafermehl, Granpen, altes Brod und Kornnehl ungefähr halb so viel, und die Wärme hervorbringenden Elemente sind in der Kartossel mehr enthalten, als im Fleische, während Brod, Erbsen, Linsen, Gerste, Bohnen, Sago, türkischer Weizen, Hafermehl, Reis mehr wie das doppelte und dreissache der Wärme per Pfund erzeugen als Fleisch. Beinahe alle Pflanzen, welche silt den Tisch gebraucht werden, enthalten mehr feste Masse als Fleisch.

Thatsachen unterfrüten ben Begetereaner. Ein großer Theil bes Boltes in Irland fostet faum Fleisch; Kartoffeln, Safermehl und Rohl bildet ihre Dabrung. Biele Afiaten leben von Reis und Pflangenölen. Die Laggaroni von Reapel mit aller ihrer Unreinlichkeit, Faulheit und Sittenlofigkeit erhalten eine gute phyfijche Ericheinung mit einer Brod- und Rartoffel-Rahrung. Die Türken leben fast nur von Pflangen, Früchten und Rüffen. Gin Reijender ergahlt: "Kräftige Fleischjuppen, Braten, irgend Etwas, von dem ein Europäer des Beftens lebt, werden nie in einem türfischen Bagar gesehen." In verichiedenen Theilen der Ber. Staaten leben Leute, welche animalische Nahrung ganglich bei Seite laffen, mit Ausnahme bon Giern, Milch und Butter, und einige berjelben gebrauchen auch die Lettere nicht. Dir begegnete rinft ein junger Deuticher, welcher von Beigentleienbrod, Früchten und Rüffen Tebte, und fich fraftig babei befand. D. N. Martin, ein Gunnaft und Bhrenologe, lebte ausschließlich von Begetabilien. Er nahm ichließlich eine ganzliche Fruchtbiat an. Pfeffer, Moftrich und andere Gewürze icheinen nur gegeffen zu werden mit Gulfe des Rleisches. Dem Fleisch ohne diejelben murben nur Benige Gefdmad abgewinnen.

Befürworter der Fleischspeisen behaupten, daß die Bildung der Zähne und des Magens darauf hinweisen, daß der Schöpfer den Menschen dazu bestimmt; aber die Zähne und der Magen des Orang-Utang, welche denen des Menschen gleich sind, veranlassen denselben dennoch, sich gänzlich vom Fleische zu enthalten. Nach Cuvier sind: "Des Menschen Zähne Frucht, der Kühe Zähne Gras, des Löwen Zähne Fleisch und des Schweines Zähne Alles zermalmend." Fleisch verursacht nach vielen Beschreibungen dieselben Empfindungen im Gehirne wie alkoholische Getränke. Illänder, welche früher nur von Pflanzenspeisen gelebt, werden häusig, wenn sie in die englische Armee eintreten, vom "Fleischssieder" befallen; da die Lebensweise so viel stimulirender ist, als diesenige, an die sie gewöhnt.

Es giebt eine anicheinende Nothwendigfeit und in vielen Fällen eine wirkliche Nothwendigkeit, in denen Fleischwerien unerlästlich sind. Dieses rührt ohne Zweisel von den Gewohnheiten unierer Voreltern her. Das Kind eines Trunfenboldes erbt häufig dessen Leidenschaft und es kann leicht gesglandt werden, daß ein Kind von Fleisch effenden Eltern es sich wenigstens

einbilbet, bag es ohne Rleijch nicht leben fann. Diefe Rothwendigfeit mag wirklich, anstatt eingebildet fein. Wie ein Batient mir einst fagte, Krantheit ware jein natürlicher Buffand und Debigin jeine Rahrung. Opiumeffen wird eine Rothwendigfeit durch die Umwälzung, durch welche das Suftem von biejem narfotischen Stimulant untergeht. Was auch die wirkliche Abficht bes Schöpfers mar, jo bin ich fest überzeugt, daß eine Zeit tommen wird, in ber wir als eine Race Rannibalen betrachtet werden. Rein Mann und feine Frau von edlem Beifte und gefühlvoller Ratur fann ben Fleischerladen mit feinem Schaufpiel bon forperlofen Ralbe-, Schweine- und Ochjenfopfen, jeinen blutenden und halb geschundenen Thierleichen, ber weißen, blutbefpritten Schurze bes Fleischers, ber fein großes Meffer ichwingt, ohne ein Befühl des Schauberns betrachten und einer Empfindung der Gelbft-Berdammung fich erwehren, daß er ober fie hierzu behülflich find. Dem Sunde macht es Bergnugen gu bellen und gu beigen, ber Inftinkt der Raten zeigt fich, in einer hinterliftigen Beije ichwächere Thiere anzufallen und zu vermichten; es ift die Ratur ber Boa-Conftriftor, Tauben, Kaninden und anderes fleines Bethier Bujhelweise zu verichtingen; es ift die Ratur der großen Rijche. die fleineren zu verzehren u. f. w. Ift es aber nöthig, um die Lebensmafchine bes bochften Beichopfes Gottes in Bewegung gu halten, bag biejes gegenfeitige Blutwerf ungehindert feinen Gang nimmt?

Bas für eine Entichuldigung für den Menichen, ber von dem Baume über feinem Saupte die faftigen Früchte schütteln tann, welche da find, um reif in



Pflangen-Speifen.

seine Hände zu fallen; der von dem Weinstod Trauben des deliciösen Weines pstüden tann, welche alle Elemente der Speisen enthalten, so vorbereitet, wie nur die gute alte Dame Natur sie zubereiten kann; der den Wohn duch Aupflanzen eriche Erndten nahrhafter Pflanzen und golbenen Kornes erndten kann; und unter der Oberstäche des duntlen

Bobens nahrhafte Wurzeln, fähig, Wärme und Nahrung seinem Körper zu geben; der reiche Aleisch- und Oeltheile in den verschiedenen Nüssen sinden kann, welche alle Elemente des Fleisches und Fettes in sich beherbergen; was für eine Andrede, frage ich, für den Menschen, mit all diesem Ueberslusse zur hand, den mörderischen Inftinkten der niedrigen Thierwelt nachzuahmen und kannibalisch von schwächeren Thieren zu leben! Es giebt eine Ausrede,

und nur Eine, welche für einen Menichen biefes Jahrhunderts gelten fann. nämlich: fleischeffende Borfahren und in Fällen fleischeffende Bielfrafe. Wie icon bemerkt, icheint es bei einigen Perionen eine vererbte Nothwendigkeit gu fein. 3ch habe aber die hoffnung, daß der Menich einmal diefer Noth= wendigfeit entwächft. Die Morgenröthe des Millenniums tann nicht aufgeben, mabrend der Menich jeine Sande und Arme roth mit Blut ber geichlachteten Thiere emporbebt. Der erfindungsreiche Nanfee wird ichon einen Eriat für Leber entbeden, für Anochen und Elfenbein giebt es ichon bie Menge. Millionen Männer und Frauen wurden beute aufhören, Fleisch au effen, wenn fie die Thiere, welche fie effen, ichlachten follten. Saltet einen Augenblid und feht, wie bas Schlachten geschieht. Sier ift eine Beidreibung in einem Tagesblatt: "Bei Anfunft ber Thiere werben fie von den Gijenbahnwagen in ben Sof getrieben, wo fie gewöhnlich bleiben bis fie vertauft ober geichlachtet werden. Ehe fie getobtet werden, werden fie zu acht ober gebn Stud in einen Berhau von ungefahr gebn Guß Quadrat getrieben. Gine Reihe biefer Gingaunungen gicht fich bem Gebäude entlang, unmittelbar binter ben Schlachthäusern. Wird ein Thier gebraucht, jo wird es entweder bei ben hinterfugen in die Bobe gezogen, ober es wird gespieft. Gind es milbe Thiere, jo nimmt ber Schlächter feinen Blat über ben Thieren. Sein Speer ift eine cijerne Stange, jedis Ruft lang, einen Roll im Durchmeffer, am Ende wie ein Aufternmeffer geschärft. Der tödtliche Fled ift gerade hinter ben Bornern, welchen ber Speer oft nicht trifft. Jemand feinen Speer in einen folden Saufen Thiere werfen zu jehen, verurjacht llebeljein. Säufig werden verschiedene Rinder im Ropfe und den Augen durchbohrt, che ein einziges bavon flirbt. Die Bermundeten, nachdem fie fo lange gewartet, bis die Reihe an fie fommt, werden einer nach dem andern abgeschlachtet, die Ueberlebenben friiche Bunden erhaltend. Gin westlicher Zeitungsredafteur nennt biefes Behandeln "bie teufliiche Marter eines ungeichidten Schlächters." Wenn es nur jo ware, wurde ich Amen jagen, jo icheint es aber eber eine teuflische Marter unichuldiger Thiere zu fein. "Das Rind wird nicht allein maltraitirt; häufig werben die Schweine auch gespieft und häufig in fochendes Baffer geworfen, ebe fie todt find. Die Fleischer behaupten, daß nur milbe Thiere geiptefit werden, Bejuder der Schlachthäuser bezeugen bas Begentheil. Sogar die Binde ift ein barbarifches Inftrument. Gine Schlinge wird mit diefer an die hinterfuße des Thieres gelegt, die Majchine wird in Gang gebracht, bas Thier fturzt, und nachdem es lebendig in bie Sobe gezogen, wird fein Sals abgeschnitten. In Cincinnati ichlagen die Aleischer die Schweine mit einem lanaftieligen Sammer auf den Ropf, aber in Chicago," bentt der Schreiber, "werden die ftummen Thiere menichtich getobtet. Gin Tau, weliches burch einen Ring am Boden geht und mit ber Winde in Berbindung ift, wird um bie Gorner des Ochjen befestigt. Dann breht ein Mann eine Kurbel und das Thier wird jauft in das Schlachthaus geführt, mo, mit einem Schlage, es gu Boben fällt. Der Benfer verfehlt nie feinen Rled, benn ber Ropf wird durch den Ring unbeweglich fest gehalten."

Landleute, welche auf ihren eigenen Besitzungen ichlachten, gebrauchen gewöhnlich mehr Schonung; aber unter ben besten Umftanden, bas Sals-



Die Thiere welche wir ich achten

abidneiden ber Lämmer, das Behirneinschlagen der Rinder, das Ropfabhaden des Federviehes, fann nicht geschehen, ohne die Wefühle der janften und wohlerzogenen Leute zu verletzen. Es ift unnütz, von folder mörderiichen Arbeit als menichlich gethan zu fprechen, ind folche Folgen hat biejes Sandwerk auf die fogenannten Fleischer, daß fie in einigen Staaten nicht als Weichmorene in einer Sache, welche bas leben eines Berbrechers betrifft, angenommen merben !

Unfer menfchlicher Mr. Bergh, welcher fo viel bagu beigetragen, die Thierqualerei abzuschaffen, ichreibt an Dr. Solmes: - "Ich glaube, wie Gie es thun, daß das Aufhören des Fleisches als Speife für die gange Menschheit eine Wohlthat ware. Indem ich in Gegenden mar, wo Fleisch felten, wenn überhaupt, gegeffen wird, und indem ich den fanften Charafter biefer Leute, berbunden mit ihrer Kraft und Ausdauer, wahrgenommen habe, bin ich der festen Ueberzeugung, daß bas Schlachten ber Thiere und das Effen ihres Fleisches viel dazu beiträgt, die fittlichen und förperlichen Krankheiten zu

icaffen, welche die Menschheit angreifen. Ich hatte einen Araber ber Bufte amolf Meilen neben meinem Pferde laufen, und ber muntere Buriche hatte nie Fleisch gefoftet : 3ch für meinen Theil," fahrt Mr. Bergh fort, "fann Rleifch ber Gewohnheit wegen effen; aber die geringfte Sour von Blut in bemfelben, ober wenn es nicht ordentlich gefocht, vernrfacht mir Appetitlofigteit. Moge jede Generation weniger Fleisch effen, bis endlich das Leben. welches nicht viel beffer als das eines Kannibalen ift, ganglich einem Menfchen würdigen Blat macht. - Um die Reinheit des Blutes gu erhalten, wird Fett au viel in ben Speifen verwandt. Schwache Magen mahnen laut an, wenn Reform in biefem Buntte nothig, mahrend fraftige Magen ihre Arbeit getreulich verrichten, und die Unreinlichkeit in's Suftem befordern, um Geschwure und andere Rrantheiten zu verurjachen. Fett wird nicht im Magen verdaut. fondern einfach geschmolzen und vom Blute aufgenommen. Gine gemiffe Menge ift nothwendig, um das Gehirn zu verforgen und das Abnuten des Snitems zu bindern, aber fettes Fleisch und ichwere Saucen, find abfolut Schädlich. Animalische Fette find Richtleiter ber Glettricität, und verbinbern eine gute Ginwirfung bes Stromes, welcher bem Magen bom Behirn gur Berbauung jugefchickt wirb. Gier, Mild, Butter und Bflangen, ent. halten alle nothigen Fettbestandtheile, um die Rorpermafdine in geboriger Ordnung ju halten.

Die Speisen wirten jo auf uns ein, bag nicht genug Dbacht auf bieselben gegeben werden fann, namentlich über Bestandtheile und die Regelmäfigfeit, mit ber wir fie nehmen. Gin Zeitungsforreivondent ichrieb einmal. baf viel von unserem Benehmen den Speifen jugeschrieben werden fann. welche wir befommen. Bonaparte ichrieb den Berluft einer Schlacht einem ichlechten Mittag au, welches feine Berbauung forte und fein Gemuth beeinflugte. Wie viel von unserer faliden Beurtheilung, unferer Unfreundlichfeit, unferen Graufamfeiten, unferer Gedantenlofigfeit und Leichtfinn mogen von fold,' ähnlicher Urfache entfiehen. Wir effen etwas, das ben 3114 ftand bes Magens fort. Durch ben Magennerv wird es augenblidlich bas Behirn beeinfluffen. Grämlichteit folgt Freundlichfeit, und unter beren Einfluß begeben wir bas, mas uns in andern Augenbliden ganglich fremb und unferen Gefühlen zuwider fein murbe. Die Berdauungefforung fann Die Leber angreifen. Siermit fumphatifirt bas Bebirn auf's Lebhaftefte. Das Gemuth wird jauer, der Berftand beschränft, Borurtheil gestärft, aute Eingebungen unterbrückt, Selbstfüchtigfeit wird eine dronifde Rrantheit. Das Gefühl ber Bohlthätigfeit ftirbt aus; wir leben nur unseretwegen; wir befümmern une nicht um Andere, und biefer gange Raturumichwung ift eine Rolge untauglicher Speifen." Lange Zwijchenraume mahrend ber verichie-Denen Mablgeiten follten vermieben werben. In großen Städten ift es bie

Gewohnheit der Raufleute, bon 8 ober 9 bis 4 ober 5 Uhr ohne Effen gu geben. Drei Biertel ber Raufleute Dem-Dorts fpeifen nicht Mittag bor 5 Uhr und ein großer Theil derfelben nimmt tein zweites Frühftud. Dr. Combe und "Soushold Science" bringen folgendes : "Die Sauptregel, um Die Beiten und Saufigfeit der Mahlzeiten festzustellen, ift, diefelbe den wirtlichen Bedürfniffen des Suftems, wie es durch Alter, Gefchlecht, Gefundheit und Lebensweise bedungen wird, und bon bem Biederfehren des wirklichen Appetite, angupaffen. Frühftud follte balb nach Erwagen genommen werden, ba bas Blut burch die jechs ober acht Stunden bes Schlafes am meisten verarmt. Der Magen wird gewöhnlich binnen vier Stunden bon ben nahrhaften Elementen verlaffen, es mag aber ein ober zwei Stunden langer danern, ehe das Blut einen frifden Zufchuft verlangt. Thatige Arbeit, in welcher forperlicher Berbrauch ichneller eintritt, verlangt öftere Dahrung, ale Berjonen, welche mehr eine figende Lebensweije haben, und Rinder gebrauchen Rahrung häufiger wie Ermachsene. Bu lange Enthaltjamfeit icharft ben Appetit, fo daß die Gefahr des Uebereffens eintritt. Einige nehmen fein zweites Frühftud aus Furcht, ihr Mittag zu ftoren, mabrend, was ihnen gecade Noth thut, ift, daß fie fich den Mittagsappetit verringern. Ift die Zwischenzeit ber Dahlzeiten fo lang, um wirflich Sunger gu berurfachen, jo jollte etwas bagegen genommen werden, um dem Appetit gu genugen und ein Bubieleffen zu verhindern. Spates und ichmeres Abendbrod follte nie ftattfinden; thatige Berdauung und Schlaf, ftoren fich gegenseitig, meil bann bie Ausathmung bes Roblenstoffgafes am niedriaften und Stoff austaufch am meiften gehindert ift. Das überladene Blut wied nicht erleichtert, und fort die Ruhe des Gehirns, ichwere, unordentliche Traume veruriachend und Alpbruden, gefolgt von Ropfweh und übler Laune, treten am Morgen ein. Es giebt aber auch ben entgegengejetten Tehler bes Spataufbleibens und mude, hungerig und mit einem ichlaffen Gefühle gu Bette gu geben, wodurch ein ruhelojer, unerquicklicher Schlaf verurfacht wird. Gin wenig leichte Rahrung, ungeführ zwei Stunden vor Schlafengeben, tann beide Mebel befeitigen."

Es wurde gesagt: —"Der Trägheit Männer find Teufelsmänner; und es tann vom Magen gelten, daß, wenn er nichts zu verdauen hat, er Unheil anstiftet." Die Verdauungssäfte miffen etwas haben, womit sie arbeiten können, und wenn keine Speise im Magen ist, so greisen sie die inneren Magenwände an, eine Gereiztheit und sogar Entzündung hervorbringend. Es ist wahr, daß sie nicht in großer Ausdehnung vom Magen ausgeschieden werden, außer wenn Speisen zugegen sind, aber genügend, badet die Haut des Magens zu jeder Zeit, um Störungen zu verursachen, wenn der Magen zu lange ohne Speise bleibt. Diese Flüssigfeit wurft auf die Speisen, wie

Die Gauren in einer galvanischen Batterie auf Bint wirken. Wenn bas Lettere nicht häufig verfilbert wird, fo wird es bald aufgegehrt. Go mit bem Magen; wenn nicht mit Speife verforgt, fo bringen die Magenfafte ben feinen Magenhauten Unbeil. Esift beffer vier Mahlzeiten zu nehmen, als eine gulange Zwischenzeit bei brei eintreten gulaffen. Das Frühftud follte balb nach bem Auffieben genommen werden. In jumpfigen Gegenden namentlich ift bas Suftem bor bem Frühftude ben Ginfluffen der Ralte, ichlechten Ausbunftungen 11. f. w. ausgesetzt und empfänglich. Speife follte nicht nach ichwerer Arbeit genommen werden, ohne eine Heine Paufe der Rube, ebensowenig follte gleich nach der Mahlzeit ichwer gearbeitet werden. Bu viel Greife überwältigt das Nerven-Suftem, ebenso wie zu viel Arbeit. Summa summarum, wir muffen nicht barauf achten, mas mir effen, zu welchen Beiten mir effen, wie viel wir effen, wenn ein gefunder Buftand bes Blut- und Nerven-Suftems bestehen foll. Alles zu reguliren, giebt es feine genaue Regel. Gin wenig genaue Beobachtung des Erwachsenen wird ihm bald zeigen, mas am Beften gu feinem Rorper pagt. Gin langes Leben murbe häufiger fein, als ein Erreichen vieler Guter, wenn die Menichen nur halb fo viel hierauf achteten, als auf machjende Erndten und Geldangelegenheiten.

## Mnfere Befranke.

Ein richtiges Berfiandnig der Birfungen der verschiedenen Fluffigleiten, welche wir trinten, wird den Lefer befähigen gu begreifen, wie viel bieselben



Die Flüffigfeiten, welche wir frinten.

mit Hervorbringen von Nervenstörungen und Blutunreinigseiten zu thun haben. Es ist geschätzt worden, daß Zedermann ungefähr 1500 Pfund Fliffigsteiten per Jahr trintt. Alle diese werden durch das menschliche System filtrirt, nahrhafte und giftige Bestandtheile in demielben zurücklassend. Der chinesische Thee bildet das Hauptgetränt der nördlichen Staaten und Brittisch Nord-Amerika. In Central-Amerika, Cho-kolade, und in Sid-Amerika wird meistens der Thee Paraguan's getrunken. In den sid-lichen Staaten und West-Indien und einer großen Klasse Adoptiv-Bürger Nord-Amerika's, ist der Kasse das Lieblingsgetränk. In Krank-reich, Deutschland, Schweden und der Türkei

ift ber Raffee hauptfächlich vorherrichend; in England, Rugland und Holland ber Thee; in Spanien und Italien die Chofolade, in Irland bie

Cofushülfen. Der dinefische Thee wird in ben Simalaben und in Gibiriens Steppen getrunten, und wohl von mehr Menichen wie alle anderen Getrante eines Bolfes, In Sumatra wird Raffeeblatterthee getrunten und in Mittel-Afrita, in Abijinnien, gebrauchen die Ethiopier Chaat. In Theilen Afrita's machen bie Gingeborenen ein Getrant von bem Safte einer Blatane. Bombe genannt. Dieje wird als die Speife und der Saft der Bombe als das Ge= trant bes Bolfes genannt. Pombe wirft berauschend, und ein Reisender ergahlt, bag fein Dann von Stande ordentlich den Tag für vollbracht halt. wenn er nicht auf Fombe geseffen, b. h. besoffen war! In Merito wird Magnez ebenfo viel getrunten, wie Bier in Deutschland und ebenfo hoch geichatt. Um Rio Grande fauen die Indianer eine von ben Weifen "Brauntwein=Burgel" genannte Bflange, welche biefelben beraufchenben Gigenichaften benitt. In allen civilifirten Ländern werden Malz und Ednapsforten aller Art in enormen Maffen getrunten. Branntwein fann in Wahrheit als Borläufer ber Civilisation angeschen werben. Wo ber Agent der Religion ober bes Sandels vordringt, friecht Civilifation mit der Branntweinflasche voraus.

Schriftseller und Redner sind hänsig übertriebene Säufer. Der Verfasser bes Gedichtes "Der Rabe" staaten, dem eine englische Beriasserin einst ihren Dandschuh zugeworfen, als Zeichen ihrer Bewunderung seines Rednertalentes, starb ehe ihn die Welt halb kannte, in Folge starken Trinkens. Gluck, der Componist, zog seine Begeisterung aus Champagner. Southen und Coleridge tranken übermäßig Rum und Byrons Gehirn wurde mit Gin durchgeweicht, während er seine Dichtungen schuf. Nabelais sagte: "essen und trinken sind meine einzigen Quellen." "Ennius, Aeschilns und Cato erhielten ihre Begeisterung durch Trinken; Mazzerai hatte immer eine große Flasche Wein neben sich, er trank davon bei jeder Seite, welche er schrieb." Es braucht nicht zu überraschen, wenn Jemand entdeckte, daß Tasent und Berrückseit eng verbunden und wir so viele sehen, welche glauben, daß, um Tasent zu zeigen, sie sich nur zu betrinken brauchen. Wir wellen nun aber die Qualität und Wirkung der verschiedenen Lieblings-Getränke sehen.

Thee und Kassee. — In dem 16. Jahrhundert wurde der Thee zuerst in Europa von den Bortugiesen eingeführt, obgleich vor diesem Zeitpunste warme Getränse von verschiedenen Kräntzen bereitet wurden. Kassee wurde zu ungefähr derielben Zeit in Siddeuropa eingeführt, die Berser erhielten ihr aber von Ethiopien ichon im 8. Jahrhundert. Unverfässcher Thee, wie er auf den Tijch kömmt, enthält Gummi, Trauben-Zucker, Tannin und Theine; und Kassee, wie er zum Gebranch kömmt, enthält Kett, stächtiges Del, Zucker, sowie er von Wein, Hong und den meisten sauerlichen Früchten

gewonnen werben fann), Dertrine und Caffeine. Die Theine des Thees und bie Caffeine des Raffees, enthalten die Elemente, welche der Galle entiprechen.

Der Enthusiasmus, mit welchen biese beiden Getränke gepriesen wurden, möge hier interessant sein. Ein kluger Chinese, mit Namen Lo Du, welcher den kochend heißen Thee vor tausend Jahren schlürste, sagte von ihm, wer besänftigt das Gemüth und harmonisirt den Geist, vertreibt Mattigkeit, belebt Müde, erweckt Ideen, verhindert Schläfrigkeit, erseichtert und stärkt den Körper. und erhält die wahrnehmenden Fähigkeiten." Ein Europäer des 16. Jahrhunderts sagt vom Kassee, es sei ein Getränk, welches "die Berdauung befördert und Munterkeit erzengt." Ob Chinese oder Europäer ganz recht in ihren Lobeserhebungen waren, die Thatsache besteht, daß seine Getränke so allgemein wurden, und ich denke, daß die neueren Schriftseller mit Wahrheit sagen mögen. daß mit Mäßigkeit genossen und mit richtiger Berückschitzung der verschiedenen Temperamente, keine harmloser sein können.

Die Thatfiede, daß ber Thee mit einer Berjon nicht harmonirt, zeigt noch nicht, baß für eine andere derielbe ichablich und gefährlich ware. Die Wirtungen ber Thee's und Kaffee's hängen gang von den förperlichen Eigenthuntlichsteiten der Trinkenden ab, und wie im Gebrauch der Speifen, so tann auch hier keine bestimmte Regel gegeben werden. Allgemeine Regeln mögen



Chinefifcher Theehandler.

fesigestellt werben, wonach jede verständige Person sich richten kann, was in ihrer eigenen wirklich schädlich ist. Wenige nervöse Leute können Thee trinken, während biejenigen, mit entgegengesetztem Temperament, ihn ohne Bedenken trinken können. Die Wirkungen für die Ersteren sind gewöhnlich Schwäche, Zittern, Krampf, Gemithskrantheit und Lähmung; während sür Letztere sie geistige und körpersiche Munterkeit bervorbringen. Thee wirkt

augenblicklich auf das Nervenspstem, die Cirkulation der elektrischen Elemente beschlennigend, und bei dem Manne von langsamen Nerven Thätigkeit und Lebendigkeit hervorbringend, sein Gebrauch heilt oft Kopfweh, wenn von einem Gallenübersluß verursacht. Kassee ist mehr für magere, nervöse Perssonen geeignet. Er wirkt auf's Blut und ftartt das Mustelspstem. Pers

fonen, welche nicht mit Gallenüberfluß geplagt find, tonnen oft ein heftiges Ropfweh damit fillen, wenn nicht durch Unverdaulichkeit ober Magenichmache erzeugt. Spasmodifche Krantheiten, Krampfe, und droniiche Diarrhoe und Achmungsbeichwerden, werden häufig bejeitigt, vorausgejett, andere Eigenthumlichfeiten ber Sufteme treten nicht hindernd auf. Raffee follte nicht von ftarfen wohlbeleibten Berjonen gebraucht werden. Er verbictt bas Blut und Schlagfluß ift manchmal bie Folge feines übermäßigen Genuffes. Biele nervoje Leute fonnen aber auch nicht Raffee trinfen, aus berfelben Urjache, daß fie überhaupt feine beifen Betrante gut vertragen, b. h. fie bringen zu große Thätigkeit ber Magenbatterie hervor, wodurch bas Suftem übermannt wird, nicht gerabe mit der Menge, fondern ber Lebhaftigfeit ber thierischen Cleftrigität, und bie ju große Thatigfeit ber Lebensorgane. Wenn heifes Baffer in die galvanische Batterie gegoffen wird, fo entfteht ein größerer elettricher Girom. Aus berielben Urfache fann Chofolade und Cacac bon mageren nervojen Berfonen getrunten werden, mabrend fie torpulenten Berionen zuwider find. Wie im Effen, follte auch im Trinfen Die Birfung beobachtet und befolgt werden. Thee und Raffee, wie viele andere Sachen, werden migbraucht. Gie werden allgemein ju viel getrunten und von Leuten, welche jogar nicht trinfen follten. Gie werben häufig auch jehr verfalicht. Die Erzeuger diefer beider Artifel haben eben folche gewiffenlofe Leute unter fich, wie unjere Landsleute, welche die großen Rartoffeln in der Tonne oben auf legen; ober ba fie nicht wiffen, welche Seite aufgemacht wird fo werden die fleinen Rartoffeln in der Mitte und bie großen an beiden Enden gepadt. Der Chinefe macht es noch ichlimmer, benn er thut Gift in ben Thee, um ihm ein befferes Aussehen ju geben. Gir John Davis ertappte ihn, Berlinerblau, Indigo und Porzellan-Erbe damit zu vermifchen, um bem Thee eine verfäufliche Farbe ju geben. Rach Saffel, ift aller grüner Thee gefarbt; von Natur fieht er wie ichwarzer Thee aus, mit einer olivenfarbigen Beimischung. Schwarzer Thee, welcher fehr glatt und glanzend ausfieht. wird, indem bie Blatter in gepulvertes ichwarzes Blei gerollt werben, ju einem mächtigen Gifte. Die englischen Raufleute taufen häufig bon ben Gafthäufern, Speife-Salons und billigen Logishäufer Theeblätter, welche ichon gebraucht murben, trodnen bieselben und mischen fie mit bem guten Thee. Diejer Schwindel erlaubt, daß fie billiger wie ihre ehrlicheren Confurrenten verfaufen fonnen. Sandelsleute, welche biefes thun, find gute Rameraden für Tabatshändler, welche die bon den Trottoiren und Strafen aufgeleienen Tabatitummel in Rauchtabat verarbeiten.

Die Berfalfdung bes Thee's ift ber Gejundheit weit nachtheiliger, als bie bes Kaffee's. Englijche Cichorie, welches bem Löwenzahn ähnlich, wird viel bazu verwandt, um Raffee zu billigeren Preisen herzustellen. Es besitt

weniger nahrhaftes wie der echte Kaffee und wirkt medicinisch gänzlich verschieben. Zum Beispiel, Kaffee wirkt nachtheilich auf Personen, welche an Gallenstörungen leiden, und vortheilhaft auf nervöse Lente, wenn nicht von Berbauungsbeschwerden begleitet. Es ist gerade das Gegentheil mit CichorienDieses wird oft in Gallenkrankheiten gebraucht und sein sortgeietzter Gebrauch
benachtheiligt das Nerveninstem. Gebrannter Beizen, Erbsen, Sicheln,
Roggen, Korn, Mohrriben u. s. w., werden ausgedehnt zum Verfälschen
des gemahlenen Kaffee's verwandt. Der einzig sichere Plan ist, die Bohne zu
kaufen. Benn sie mehr kostet, so ist es nur, weil keine Fälschung damit
borgenommen wird. Diese Kaffeefälschungen können leicht vermieden werden,
nicht so die des Thee's. Es würde aber ein weiser Plan sein, allen grünen
Thee zu vermeiden, und darauf zu achten, daß der schwarze Thee nicht glänzt
und die Blätter sich in kochendem Basser entsalten.

Malg-Bier ist ein beliebtes Getränf geworden, und fann als gut betrachtet werden, wenn mit Mäßigkeit getrunfen bei magern, nervösen und blutarmen Leuten, aus demselben Grunde ist es kein gutes Getränf für fette und forpulente Leute. Sein übertriebener Gebrauch verursacht Erhitzung des Blutes und eine Neigung zu Lähmung und Schlagfluß.

Unverfälschte Malg-Getrante enthalten Malg, hopfen, hefe und Baffer und es wird hartes bem weichen Baffer von Bielen vorgegogen. hier wird



Der moderne Trinfer.

Weizen, in England Gerste und in Indien Reis dazu verwandt. Ale und Lager-Bier sind ähnlich, obgleich Ale schwerer ist und nicht so gesund tür den Körper. Ale und Porter, wenn nicht zu stimulirend, machen magere Leute schneller sett.

Liebig fagt, daß Bier Wärme und Kraft verleiht, ähnlich bem Brod und Fleisch. Es hält in Aussösung Zucker, Gummi und mit den Eigenthümlichteiten des Hopfens wird es ein nahrhaftes und Nerven bernhigendes Getränk für alle schwache und nervöse Lente, welche es vertragen können. Den Deutschen ist es nichts Neues. Der alte Geschichtsschreiber ber Lateiner, Tacitus, spricht über die Bier trinkenden Deutschen schon vor tausend Jahren. Es ist gut, daß damals kein habgieriger Yankee lebte, sonst wäre es sehr zweiselschaft, ob die Nachkommen heut lebten. Das Grahmal würde gesautet haben: "starb an verfälschtem Biere." Der Leser weiß vielleicht nicht, daß ein großer Theil des Bieres, welches heutzutage unter den Namen Lager, Porter, Ale u. j. w. verkauft wird, schadhafte Fässchungen sind, aber namentlich, was in den Eckläden der größeren Städte verkauft wird. Wermuth und Aloe für den stärkenden Hopsen; Eisensulphor, Mann und Salz, um es schümmend zu machen. Schlechtes oder schwaches Vier wird schwachst gemacht durch Hinzusügung von Toriander, Hirschlaut, Lactrize, Vitriol, Vitterholz, Orangeschaalen, spanischen Pfesser, Ingwer u. s. w. Neues oder junges Bier wird wie zwei Jahr altes Bier durch Schweselssäure hergestellt.

Mir wurde solches Bier in New-Jort vorgesetzt, bessen Gift ich augenblicklich tostete. Für diejenigen, welche Bier zur Stärfung trinken wollen, ist es nöthig, daß sie sehr vorsichtig sind. Kaufe nicht, wenn der Berkäuser oder Brauer nicht bekannt ist. Rheumatismus, Fieber und epidemische Kraukheiten besallen leicht Besucher der Bierkeller.

Bein und Branntwein jeglicher Art, haben viel Gutes und viel Elend bem Menichen bereitet. Die guten medicinischen Eigenschaften bes Beines,



Branntweines und Rums, wurden nie von den verständigen Leuten in Zweifel gezogen, und nicht Wenige der verständigsten und auch unverständigsten Männer aller civilisirten Nationen, hielten sie für angenehme Getränke.

Diese unfragliche Borliebe für diese Getränfe hat zweisellos ihren Grund in ber unvollendeten förperlichen Entfaltung. Die ganze Menschensamilie ift trant und Alfohol ist die beliebte und allgemeine Arznei. Die Zeit wird

zweifelohne biese Getränte schließlich ber Apotheke überlassen. Altohol wird von den änßersten Mäßigkeits-Personen als Sift verdammt. Sie haben recht, es ist ein Sift, oder wirkt wenigstens wie Sift, wenn in großen Quantitäten genommen. Es ist aber das Produkt der nahrhaftesten Stosse, und von solchem Werthe, daß sie versaulen, sodald der Altohol von ihnen genommen. Ein wenig dieses Siftes einer Masse saulender Pflanzenstosse beigesetzt, hält die Verwesung auf. Singemachte Apritosen in Branntwein werden als delikat betrachtet, sodald aber die Gefäße offen bleiben und der Altohol enthsteht, so werden die Früchte schlecht. Luftbicht verschlossene Früchte, welche so beliebt sind, werden nur erhalten von dem Altohol, welchen beiselben enthalten, und so dicht verschlossen, kann die Luft nicht denselben entspiltern. Fleisch kann durch Altohol erhalten werden; und wir können daher in diesem Siste, Altohol, eine gute Sigenschaft sinden, wenn nicht durch unrechten Sebrauch Unheil bringend gemacht.

Im menichlichen Spsteme halt Altohol eine zu schnelle Berbrauchung ber körperlichen Theile eines franken Menichen auf. In Leuten mit ifrophulösem Blute zeigen die Atome ober Blutkörperchen eine versaulende und zersetzte Erscheinung, und diese zersetzte Fäulniß wird vom Altohol aufgehalten. Dieses rührt von der bekannten Thatsache her, daß Altohol Fäulniß aufhält, in animalischen Stoffen wie Pflanzenstoffen. Kinder ifrophulöser Eltern, welche sehr mäßig lebten, flarben und die wilden und schwarzen Schaase der Familie, welche in der Jugend dem Trunke huldigten, wurden alt und grau dabei.

Dunnes und mafferiges Blut farblofer Patienten mag, in vielen Fallen, eine gefunde Farbe burch altoholiiche Getrante, in Magigfeit genoffen, erhalten; die fraftigenden Gigenichaften beffelben icheinen die unorganischen Bestandtheile des Blutes zujammen zu bringen und zu einer gejunden Blutmaffe zu verwandeln. Gie berringern auch die mafferigen Bestandtheile, Diejes letztere ift gang übereinstimmend mit ben wohlbefannten demijden Eigenichaften bes Altohol. Der Beweis bes anderen liegt in ber Thatjache, daß ein wenig Alfohol frifchem Blute eine größere Berbichtung und Röthe verleiht. Es ift intereffant zu sehen, wie das Blut, wenn es mit Alfohol in Berührung fommt, einer jolden Berbichtung und Rothe untergeht. Frijde Mild balt Butter in Auflösung, es gehört aber ein fruftiger Arm bagu, um biejelbe von der Milch zu trennen. Ift es geichehen, jo fann eine ichwache Sand die Butter in Rugeln und Formen rollen und mit Blumen und Bierrathen bedrucken. Wie arm auch bas Blut an Atomen ober Kurpertheilen ift, jo halt es daffelbe boch in Auflöjung, und wenn die Natur vielleicht Bulfe bedarf, um dieje Theile zu verdichten, jo reicht ihre Rraft aus, nachdem Diejes geicheben, fie in Körperchen ju bruden. Dieje Gulfe icheint Altohol

geben zu konnen, wenn im Syfteme nichts ichabliches und ihm abgeneigtes vorherricht. Solche Falle find dem Arzte wie dem Bolfe wohlbefaunt.

Alfohol verurjacht zum Theil animalische Wärme durch verflüchten ber Bassermenge im Blute. Alfohol, mit Flüssigkeiten verbunden, bringt wie wohlbekannt, Wärme hervor.

Die Wirfung des Alfohols auf's Blut ist birect, da er vom Magen unverändert ins Blut übergeht und sich von diesem wieder verstüchtigt durch Ausbünftung und Ausathmen.

Altohol icheint, wenigstens zur Zeit einer großen Schwäche ober Nervensmangels, Kraft zu geben, um die Kranten über eine folde brückenlose Tiefe zu bringen. Gin wenig Altohol in der Form des Weines oder Liqueurs besebt einen finkenden Kranten.

Alfohol ift ein unentbehrlicher Agent im Laboratorium, in Zubereitung von Tintturen und Extratten. Die Tugenden der Heiltraft vieler Pflanzen würde verloren gehen, wäre es nicht für dieses Bannmittel. Rach diesem Gebrauche kann aber der Alfohol zur Thüre hinausgeworsen werden durch Ausdünstung, wenn die Bestandtheile desselben dem Patienten schädlich sind.

Aus bemjelben Grunde, daß diese Weine und Brauntweine einer Person wohlthätig sind, wirten sie schädlich bei einer anderen. Diejenigen, welche gesundes Blut haben, können die Berdichtung besselben durch Alfohol zu weit treiben, und die nervöse Cirkulation zu jehr beschleunigen. Das Blut, wenn es zu dick wird, verursacht Schlagsluß und Gehirnerschütterung. Das Nerveninstem, gereizt durch die Anfregung vom Alfohol, verursacht dem Geshirne allerlei Tollheiten und endigt zuletzt in Säuferwahnsinn.

Das Unglück, welches Altohol verurjacht, ist seine Macht, den Verstand zu entitronen, und sein Opfer, einen Gesangenen, in Armuth, Berbrechen und Schande haltend. Er giebt den Leuten die Macht, Geist und Körper zu überarbeiten; den Geist zu beleben, welcher durch gesellschaftliche Ausschweisungen gesitten; einen mit ungesunden Speisen angefüllten Magen zu beruhigen; die Simme eines gewaltig beschimpften Gewissens zu übertänden; die Schmerzen und Empsindungen, welche ein zielloses und gescheitertes Leben hervorbringen, zu töbten.

Altohol & frantheit ist ein ichreckliches Leiden. Sie wird von beständigem und unlöschbarem Durste begleitet, und das Opfer icheint unmöglich
sich bessern zu können. Dr. Dan, vom Binghampton Asul für Trunkenbolde,
sagt, daß das Gehirn eines gestorbenen Sänsers Kügelchen enthält, wovon
das Gehirn, das Blut und andere Organe bestehen, jo daß diese Kugeln stets
offen, leer, dürstig und erhitzt dastehen, um gefüllt zu werden. Für solche
Krante, welche sich gebessert, ist Altohol in jeglicher Form eine gefahrvolle
Medizin und Aerzte jollten große Borsicht üben, wenn solche Källe sich ihnen

barbieten. Es giebt unzweifelhaft eben so Biele mit alfoholischer Krantheit behaftet, als mit Magenunverdaulichteit und Magenbeschwerden, Thatjachen, welche von übermäßigem Trinten, wie übermäßigem und nicht zeitgemäßem Essen herrühren. Jede Ueberschreitung hat ihre förperlichen wie geistigen Strafen, welche manches Mal mit erdrückendem Gewicht Diejenigen befallen, welche nicht ihre Eigenthümlichkeiten des Körpers beachten, und solche Lebensweije befolgen, welche Nervenkräfte und Reinheit des Blutes erzeugen.

Eines der ichlimmften Uebel, welches beständige Trinter zu bestehen haben, ift die giftige Berfäljchung diejer Getrante. Durd, ben Ginflug des Dafigfeitswejens ift es zweifelsohne bahm getommen, bag wirkliche ehrenhafte Deniden fich von diefem Geidhafte gurudgezogen haben und ben Gemiffen-Tojen Belegenheit geboten, ihre Runden mit allen möglichen Betrügereien gu ichabigen. Gugholg, Spiritus, Schwefelfaure und gebrannter Buder wird für Branntwein verfauft. Alann, Bleifaure, Potaffium, fpanifcher Pfeffer, Bachholberol, Coriander, Kalmus: Schwefeljaure zu einem fleinen Theile bes echten Stoffes gethan, beifit "Gin". Strudnin, Afdlauge u. f. m. mit Baffer und Spiritus gemengt, beißt "Bhisty", und ichlechter Apfelwein, verdorbene Weine, Buder, Branntwein und Beinfteinfaure gemischt wird "Champaquer" genannt. Gefete für Unterdrückung des Berfaufes geiftiger Getrante zeigen fich als unzureichend. Es wird genug "Whisty" in diesem Lande gebraut, um jährlich für jeden Mann, jede Frau und jedes Rind brei bis fünf Gallonen zu liefern. Dehr benn die Salfte diejes Whisty's ift eine mörderifche Mifchung, beffen übler Ginflug ben Saamen des Todes im Blute bon Millionen faet. Es wird bon ben Mergten öffentlicher Anftalten gefagt, daß es ihnen faum möglich ift, Gauferwahnfinn jest noch zu beilen. ba ber Strudnin, welcher fo viel in biefem Betrante verwandt wird, bas Merveninftem jo fürchtertich zerftort. Die Beitungslefer muffen bemerten, bag wir jest viel häufiger von Berbrennung ber Rörper jolder Saufer lejen wie früher. Bas für tenflijde Dijdungen muffen von biefen Fabritanten gebraucht werden, um den Körper eines lebenden Wefens ohne Fadel oder Reuer zu verbrennen !!

Sänfer werden nicht richtig behandelt, um ihre Besserung herbeizuführen. Täglich werden in unseren großen Städten Männer arretirt, in dunsse und nicht angenehme Zellen gesperrt, für die Racht eingeschlossen und am Morgen vor den Richter gebracht, angeslagt, betrunten gewesen zu sein, wo sie entweder dreißig Tage eingesperrt werden, oder zehn Tollars Strase bezahlen müssen; häusig auch Beides. Ein Mann, welchem es zur Gewohnheit wird, betrunten zu werden, deuft nicht viel an zehn Dollars nach seinem dritten Glase, und beim zehnten ist es ihm völlig egal, ob er in seinem eigenen Bette zu Hause oder auf dem Boden einer Gefängnißzelle schläst. Aber am nächsten

Morgen erwacht er, um ju finden, bag er noch einen weiteren Schritt genommen, fich gu entehren, und mit feiner Gelbstachtung bedeutend erniedrigt, geht er bor den Magiftrat, um feine Untersuchung und Strafe gu hören. Go oft er betrunten wird, jo oft macht er diefen erniedrigenden Brogeft durch, bis jeder Kunten von Männlichkeit aus ihn getrieben ift. Der richtige Beg. folche Stlaven bes Appetite zu behandeln, murbe fein, fie gehn Tage lang einer Belehrung der ichadlichen Folgen bes Betrinfens und ber Folgen der verfälichten Betrante auf ihr Shftem ju unterwerfen. Es murbe gute Defonomie fein, tuchtige Redner ju befolben, welche ihnen in ergreifenben Worten, folde, wie Gough hervorbringt, bas Elend, moralifd, geiftig und forperlich ichildern, welches dieje Gewohnheit nach fich gieht; und gur felben Beit ihnen durch Beichnungen und Darftellungen von anatomifchen Bilbern, für diejes Wert bejonders ausgeführt, die fchlimmen Folgen und Beichabigungen erflären, welche ber Magen und andere Organe durch Trunfenheit erleiden. Jede große Stadt fonnte gang gut ein folches Inftitut unterhalten, mit jeder nothigen Bequemlichkeit, die Gemuther und Sitten Jener zu beffern,



Die Garmhote, der einzige Plat, gute Ruhmild ju finden.

welche so betrunken in den Straßen aufgesammelt werden. In den ländlichen Kreisen könnte jedes County ötonomisch solche Einrichtungen machen, und auf solchem Bege könnten eine Menge solcher heimstätten der Trunkenheit errichtet werden, ohne größere Untosten, als die Bestrasung der Uebelthäter gegen Gesetz und gute Ordnung veruriacht, welche es durch übermäßigen Gebrauch berauschender Getränke wurden. Biele junge Leute gehen auf eine solche Säuserei, ohne zu denken, daß sie mehr wie einen augenblicklichen Schaden leiden, welchen ein paar Tage regelmäßigen Lebens wieder gut machen können; und mancher verhärtete Säuser benkt, wenn er den Gebrauch der berauschenden Getränke aufgeben will, daß dieses das Ende davon ist.

Solche ichlecht unterrichtete Leute follten eines Befferen belehrt werben. Es ift feine Aussicht, daß fie eines Befferen belehrt werben, fo lange fie nur mit Gelb ober Befängniß bestraft werben.

Nachdem die von den Menichen am meisten selbst geschaffenen Getränte einer haftigen Uebersicht unterworfen wurden, will ich jetzt von den Fluffig-keiten sprechen, welche die Natur so reichlich dem Menichen geboten. Biele werden sich wundern, daß diese nicht ganz über Kritif sind.

Mild ift die erfte Fluffigfeit, welcher erlaubt wird, im menichlichen Syfteme



Babne einer im Stalle gefütterten Rub.

einzutreten; und wegen ber Unwiffenheit, Mangel an Unterscheidung und leichtfinniger Thorheit ber Maffe ber Menichen murbe es beffer gewejen fein



Bahne einer grafenden Rub.

wenn feine Anderen gegeben worben maren. Dild enthält alle Elemente gefunder Rahrung und alles mas nothig ift zur Erhaltung und bem Bachsthum der Menichen. Ihre Beftandtheile find Baffer, Buder, Butter, Rajefroff und die verschiedenen Salze, welche nothig find, den menschlichen Korper gu erhalten. Der Buder ber Mild verurfacht nicht jo leicht fauren Magen, als der Bflangenguder, und in der Schweig wird er als Speife bereitet und für die homvopathen ausgeführt, welche ihn in ihren fleinen medizinischen Dösden verwenden. Reine Milch enthält jo viel diefes Buders, als Frauenmild. In ber That, alle Bestandtheile der Dilich find bedeutend verschieden ber berichiedenen Thieren. Dit Ruhmilch verglichen enthält Frauenmilch nicht nur mehr Buder, jondern auch mehr Waffer, und gewöhnlich mehr Salze, mahrend fie meniger Butter und Rajeftoff befitt. Diejer Umftand macht es unmöglich, die Dilich der Ruh als vollständigen Erfat für die Milch ber Mutter ben Rindern zu geben. Wird gewöhnlicher Buder ber Ruhmilch bingugefügt, um in biejem Falle es auszugleichen, und Baffer, um ben gu vielen Gehalt der Butter und des Rafestoffes ju mindern, fo mird ber Gaugling an faurem Magen und Unverdaulichteit erfranten. Wird eine Ruh mit folechtem Futter verfeben, wie Brennerei-Abfall, jo wird beren Mild ein noch ichlechterer Erfat fur die Muttermilch, weil fie noch weniger Buder und Waffergehalt befitt und eine noch größere Daffe Rajeftoffes. Das Fehlende und die Ungleichheit wird manchmal von flugen Bandlern ausgeglichen, aber die Mild tann nie die Eigenichaften folder einer gefunden, grafenden Ruh enthalten. Milch wird in großen Städten und Orifchaften viel verfälicht. Ein Mann, welcher in der Umgegend biefer Stadt wohnte, wurde bem Brafidenten der Befundheite-Commiffion angezeigt, als ein Fabritant von Milch burch chemische Busammensetzungen, wie folgt: Buder, geröftet, gab ihr bie gelbliche Farbe; Del das Gett; Gier ein befferes Unjehen, und Starte, um Rajeftoff barzustellen; alles was noch fehlte, war bas Baffer. Andere ebenfo täuschende Rachahmungen werden burch Berdunnung guter ober Stallmilch gemacht, und dem Singufügen von Gidottern, Schaafsgehirn, Dehl, tohlen= faurer Botafche und Ralt. Obgleich todtlich für fleine Rinder, braucht es nicht fo gefürchtet zu werben, wie Milch, welche von franken Thieren genommen wird. Ruhe werden von vielen Bachtern bas gange Jahr hindurch in den Ställen gehalten, in ben Städten oder beren Rachbarichaft. Durch biejes Einsperren werden bie Rube frant, gerade wie Manner und Frauen, ebenjo behandelt, erfranten murden, wenn ihnen Bewegung und frijde Luft genommen murbe. Ihre Kranfheit, als natürliche Folge, vernrjacht beren Mild gefährlich und nicht nahrhaft zu fein. Wenn zu biejem Ginfverren noch Brennerei-Abfall als Futter gegeben wird, fo wird die Milch fogar giftig. Schwere Beichuldigungen werden Mildelenten gegeben, welche Rithe

in ihren Ställen halten bis fie tobt hinfallen. Milch, welche ich gesehen, wiberipricht soldem Ursprung nicht.

Die jüngeren Bewohner großer Stäbte trifft solche schreckliche Leichtfinnigteit am härtesten, und häufig tritt eine förmliche Sterbe-Spidemie der Kinder ein, welche durch solch' grausames Nichtachten aller Bernunft herbergeführt wird. Die Geldgier solcher Milchteute sollte die Kunden doppelt behutsam machen, was für Milch sie beziehen.

Reine Milch ift nicht Jedem zuträglich. Bei Einigen wird Schläfrigfeit hervorgebracht durch die fetten Bestandtheile der Milch, welche die Magenströmungen hindern. Namentlich ist es bei Leuten von vorherrschend cholerischem Temperament der Fall. Bei anderen, welche einem Katarrh geneigt sind, verursacht sie mehr Schleim, und stärft die Krautheit. Aber für die meisten Leute ist Milch ein sehr nahrhaftes Getränt, und wenn reichlich in Thee und Kasse gethan, wird beides für viele Leute ein harmloses Getränt, welche ohne Milch dieselben nicht vertragen könnten.

Buttermild mag von Bielen anftatt fuger Mild getrunten merben, welche Letztere nicht vertragen. Die meiften Kettheile find bann entfernt. und fie befitt viel Mildiaure. M. Robin, ein frangofifcher Chemift, retommandirt biefelbe, um das Suftem frei von Klinter gu halten. Er fagt, "bie mineralischen Theile, welche einen großen Theil in unseren Speifen bilben, bleiben nach Berbrennen der Speifen im Körper und machen verschiedene Theile fleif und verringern viele Lebensfähigkeiten ber Organe. Er vergleicht das menichliche Suftem mit einer Beizmaschine, welche beständig mit Reuer verseben ift. Das Leben besteht nur in Berbrennung, aber die Berbrennung, welche in unfern Rorvern ftattfindet, ift ahnlich berfelben, welche in bem Schornfleine besteht, fie läßt einen Theil gurud und biefes Ueberbleibiel ift bem Leben Schädlich." Dieses meint er, wird durch die Buttermild beseitigt; da aber nicht Jedermann Buttermild haben fann, fo will ich bingufügen, daß gutes reifes Obft, mit feinem Gehler von Faulnig, biefelbe Birkung hat, und einen befferen Erfat für Buttermild bietet, als gewöhnlich unter biefem Ramen, um fuße Dich zu vertreten, gebraucht wird.

Maffer verursacht manchesmal Blutkrankheiten. Nicht nur geht eine ziemliche Menge besselben in irgend einer Gestalt durch das System, sondern viel wird momentan zurückgehalten, und die Hauptmasse volltommen ersetzt durch frische Flissigkeiten, wenn die älteren ansicheiden. Beinahe drei Viertel des Gewichtes des menichlichen Körpers besieht aus Wasser. Wenn gutes, reines Quellwasser in allen Theilen der Welt gefunden werden könnte, so würde es das gesindeste Getränt des Menschen sein. Auch würde es so sein, wenn die Natur freigiebiger mit solchen Strömen wäre.

wie ber Croton, Cochituate, und Schuhlfill Amerikas, und ben fürzenden Bächen, welche in den Schweizergebirgen spielen. Benn der Durst aber nur mit dem Basser des Ohio, Mississpiel, Themse und Seine, angesüllt mit dem Schmut der Städte, dem Seisenwasser der Wäscherinnen, und den zerssetzen Theisen von Pflanzen und Thieren ge öschtt wird, erscheint es nicht wunderbar, wenn die Lebenstraft des Blutes beeinträchtigt wird durch diese Ausdünftungen animalischer und vegetabilischer Stoffe. Viele Einwohner der Städte Cincinnati, Louisville, St. Louis, New-Orleans, London und Paris schmeicheln sich, daß ihr Fluswasser für den Körper gesund ist! Es ist aber eine bekannte Thatsache, daß Reisende einen Durchsall, oder etwas ähnliches bekommen, ehe sich der Magen an den Genuß desseben gewöhnt. Wie ein unwilliger Sclave, kann das System mit der Zeit zum Gehorsam gezwungen werden, es ruht aber nur so lange, um im Blute genügende



Das Naturgetrant, luftig durch die Berge fturgenb.

Unreinigfeit anguiammeln und fich in ber Form von Diarrhöe, Gallen- Typhus und Wechiel- ober gelbes Fieber ju rachen. Defhalb gusammen-

genommen mit schlechter Nahrung, bie Saufigfeit biefer Krantheiten in ben obengenannten Stäbten.

Einige Einwohner an den Ufern dieser Fliffe kennen den schädlichen Einfluß dieser Gewässer und nehmen ihre Zuslucht zu Regenwasser. Unglücklicher Weise gelangen sie nur von "dem Regen in die Trause." In jenen großen Städten ist die Luft nicht besser, als die Straßen. Sie ist der Behülter aller Ausdünstungen einer dicht bewohnten Stadt. Der Athem tausender kranker Menschen und Thiere mischt sich mit dem herniederströmenden Regen, ihn mit ihren giftigen Gasen anstedend. Ich zweisse nicht, daß bei Epedemien der Saamen der vorherrschenden Krankheit mit dem Wasser getrunken wird. Daher sollten Diezenigen, welche Regenwasser trinken, es erst einige Tage dem Licht und der Luft aussetzen ehe sie es filtriren und trinken. Durch diese Borkehrungen mag es gut werden, und bei weitem besser als die zusammengesetzten Mischungen don versaulten Begetabilien, Auslösungen todter Hunde und Pferde und den Stadtabfällen, welche in den Lauf vieler Flüsse gelangen.

Das Brunnen- und Quellwasser ber Länder, wo Kalfsteine borherrichen, trägt häusig Rierenkrantheit und Stein im Gesolge; und verursacht, das Haar vor der Zeit gran werden zu lassen; während in allen neuen Ländern es häusig durch die Abführung der Begetation verschlechtert wird. Das Erstere wird durch seine eigenthümsliche Härre und Letzteres durch den ihm eigenen Geruch und Geschmack erkannt.

In Virginia, nicht weit von der Festung Monroe, liegen die "Juniper Sümpse," und das Wasser, welches von denselben absließt, wird viel zum Trinten benutt. Die Farbe ist wie blasser Brandy und der Geruch start nach Wachholderbeeren. Sollte der Leier eines Tages den James Fluß hinaufjegelu, wird ihm wahrscheinlich ein solches Glas Wasser dargeboten werden, und wenn es geschieht, so schlage er es nicht aus, denn es wird als sehr geinnd nicht nur von denen betrachtet, welche es lange Zeit gebraucht, sondern auch von Aerzten empschlen, welche die Zusammenseyungen des Wassers einer Untersuchung unterworsen haben. Wenn nicht mit anderen Stossen geschwängert, als der Wachholderbeere, so mag es sir gut befunden werden für alle Harntrante oder solche, welche mit Urin-Beschwerden behaftet sind.

Die Bereinigten Staaten werben in letzterer Zeit berühmt burch ihre Mineral-Quellen. Die Schwefel- und andere Quellen Birginias wurden seit vielen Generationen von Kranten besucht. Die Quellen Saratoga's erfreuen sich nicht nur eines guten Rufes hier, sondern auch in Europa. In Bermont und Gettysburg, Pennsylvania, sind neue Quellen entdeckt worden. Die Quellen Avons werden von Bielen geschätzt und es giebt viele

andere Quellen in verschiebenen Theilen unseres Landes, welche alle einigen Werth haben als Mittel zur Seilung verschiedener Krantheiten. Die Thatsache, daß sie medicinisch wirken, sollte zur Vorsicht in ihrem Gebranche mahnen. Besucher solcher Quellen bilden sich häusig ein, je mehr solchen Wassers sie herunterwürgen können, desto schneller mussen sie von ihrem speziellen Uebel besreit werden. Mit solchen Ausschweisungen und in vielen Fällen einer möglichen Unverträglichteit gewisser Quellen mit körperlichen Eigenthümsichteiten, wird der Patient häusig Schaden austatt Heilung empfangen. Der Rath ansässiger Aerzte sollte in allen Fällen eingeholt werden, da ihre Beobachtung über den Gebrauch und Wirkungen des Wassers ihnen Einsicht giebt, was sür ein Berhalten in ihrer Benutzung dem speziellen Kranten am dienlichsten ist.

Es mag vielleicht geglaubt werben, daß ich inconsequent in meinen Anfichten bin, indem ich jolde gunftige Meinung ber Mineral-Baffer hege, bei



Der alte eichene Baffereimer.

benen welche meine Abhandlung über begetabilifche Medicinen gelejen. In jenem Theile verurtheile ich mineralische Medicinen, aber jede Regel hat ihre Ausnahmen, und es ift mir unmöglich, nicht eine Ausnahme ju machen in biefen Källen. wo die Beilquellen in dem Schoofe ber Erbe von ber Sand eines Allmächtigen geschaffen wurden. Gie find die Bufammen= ftellung feines menschlichen Apotheters, noch fann ber geschicktefte Chemift dieselben ganglich getren nachahmen. Mineral-Baffer wird fabrigirt, und einige berfelben find ziemlich gute Rachahmungen, aber ebenfo gut mag ber fünftliche Blumenfabrifant es versuchen, eine wirkliche Rosenknospe herzustellen mit beren reichen Farben und herrlichem Aroma, ale ber Chemift eine volltommene Berftellung der Mineralwaffer.

Wasser, welches längere Zeit im Zimmer gestanden, ist nicht trinkbar. Es hat die ausgeschiedenen und vorhandenen Gase ausgenommen, und je külter das Wasser, desto vollkommener hat es dasselbe gethan. Die Eigenschaft des Wassers, die Luft in den Zimmern zn reinigen, wird von den versständigen Leuten allgemein anerkannt, und viele halten zu diesem Zwecke Gefäse mit frischem Wasser in ihren Wohn- und Schlafzimmern. Wasser, welches die ganze Nacht in Bleiröhren gestanden, nimmt die Eigenschaften

bes Bleies auf, und das Wasser, welches lange Zeit in einem Brunnen bleibt, nimmt die Gase und Ausdünstungen der Erde auf; in beiden Fällen sollte es erst abgelassen werden, ehe davon etwas als Trinswasser benutzt wird. Bleiröhren werden hauptsächlich in Städten benutzt, um Wasser aus der Wasserleitung in die Häuser zu bringen, und nicht genug Obacht kann auf diese gegeben werden, um zu vermeiden, solches Wasser zu gebrauchen, wenn während der Nacht kein Wasser abgezogen worden.

Im Sommer sollte Eiswasser mit großer Borsicht getrunken werben, benn wenn im Uebermaße getrunken, verursacht es leicht Entzündung im Magen und in den Gedärmen. Ich bin überzeugt, daß richtige Gewohnheiten im Sommer warme Getränke und im Winter kalte, als die Besten, verlangen. Es ist unzweiselhaft dadurch entstanden, daß wir alle Gesundheits-Regeln gewöhnlich verkehrt anwenden, daß wir im Sommer kalte und im Winter heiße Getränke brauchen. Die Temperatur des Wassers sollte der Temperatur der Luft entsprechen. Kaltes Wasser sollte bei Mahlzeiten gar nicht getrunken werden, denn es hindert die Verdauung. Je kälter das Wasser, desto eher thut es dieses.

Bäche, welche bas Aussehen von gutem Wasser haben, sind nicht immer trinkbar, wegen ber möglichen Gefahr, Animalkulas von Thieren zu enthalten, welche, in den Magen gelangt, Unannehmlichkeiten nach sich ziehen. Diejenigen Bäche, welche aus Sümpfen, Froschteichen, Schweineweiden und stagnirenden Pflanzentetchen sließen oder in deren Nähe entstehen, ebenso jene in der Nähe von Brennereien, Gestligelhösen, Schlachthäusern und Sägemühlen, sollten vermieden werden. Fußgänger, Reisende und Jäger sollten, wenn durstig, lieber ein Landhaus zu erreichen suchen und eine Schüssel frische Milch trinken, als Wasser aus ihnen unbekannten Bächen. We gute Milch erhalten werden kann, mag sie als das sicherste und beste Getränk betrachtet werden.

## Die Atmosphare, in welcher wir leben.

Es ift abgeschätzt worden, daß Jedermann ungefähr 800 Pfinnd Luft per Jahr einathmet, und wenn der Leser in den vorhergehenden Abhandlungen die Masse der Speisen und Getränke, welche durchschnittlich auf jede Person kommen, beachtet hat, so zeigt es sich, daß die gesammte Summe der Luft, Speisen und Getränke ungefähr anderthalb Tonnen ausmacht.

Der Werth der Luft, das menschliche System zu nähren, mag theilweise erfannt werden, wenn wir bedenken, was sie fähig ist, zum Bachsthum des Baumes beizutragen. Lesen wir die folgenden Versuche und Veschreibung des Erzählers: "Zweihundert Pfund Erde wurde in einem Ofen getrocknet und hernach in ein großes irdenes Gefäß gethan; die Erde wurde dann

mit Regenwaffer befeuchtet und ein Beibenbaum von fünf Pfund Gewicht hineingesetzt. Während fünf Jahren wurde die Erde vorsichtig mit Regen.



Unfer Planet und feine umgebende Atmofphäre.

wasser oder reinem Vasser begossen. Die Weide wuchs und gedieh, und um zu verhindern, daß die Erde mit anderer Erde sich mische, oder von Winden darauf geweht würde, bedeckte eine Metallplatte voll ganz kleiner Löcher, welche nichts außer der Luft zur bedeckten Erde zuließ, dieses Gefä. Nachdem der Baum fünf Jahre in dieser Erde gewachsen, wurde er entsernt, und nachdem er gewogen, sand man, daß er 165 Pfund dugenommen, da er jeht 170 Pfund wog. Dieses Gewicht enthielt nicht die Blätter der tobten Aeste, welche in fünf Jahren von dem Baume gesallen. Nun kam die eigentliche Untersuchung. Wurde dieses Gewicht von der Erde empfangen?

Sie schien nicht wahrnehmbar verringert zu sein, aber um ganz sicher zu geben, wurde die Erde wieder in einem Ojen getrocknet und in die Bagschaale gelegt. Das Rejultat war erstaunlich, die Erde war nur zwei Loth leichter, als wie die Beide eingepflanzt wurde! bennoch hatte der Baum 165 Pfund zugenommen. Es war also augenscheinlich, daß das Holz, welches der Baum gewonnen, nicht von der Erde genommen, wir werden deschalb gezwungen, die Frage zu wiederholen: "wo fam das Holz her?" Nur zwei Möglichkeiten bleiben uns—das Wasser mit welchem er erfrischt oder die Luft in welcher er lebte. Es kann klar nachgewiesen werden, daß es nicht von Wasser herrührte, also können wir nicht der erstaunlichen Thatsache widersstehen: "es kam von der Luft."

Wenn die Luft einen Baum schaffen kann, so kann fie einen Menschen schaffen oder vernichten, je nach ihrer Beschaffenheit, denn die Lungen des Ersteren (seine Blätter) find nicht so volltommen gebaut für Einathmung, als die des Letzteren; noch ist seine Rinde von der Luft so leicht zu durchdringen, wie die Hant des Menschen, und vor Beendigung dieses Abschnittes werbe ich dem Leser zeigen, daß viele Störungen der Nerven und des Blutes von unreiner und ungesunder Luft herrühren.

Da meine Ansichten über den Einsluß der Luft im menschlichen Systeme etwas eigen sind, und ein richtiges Berständniß derjelben nöthig ift, um dem Leser die folgenden Seiten meines Wertes in vielen Punkten leichter begreifzlich zu machen, so werde ich dem Bedürfnisse dieses Kapitels und vieler folgenden entsprechen, diesen Gegenstand eingehender zu behandeln. Die Luft ist zusammengesetzt aus 78 Proc. Sticksoff, 21 Proc. Sauerstoff oder Elek-

tricität, beinahe 1 Proc. tohlensaurem Gase und mehr ober weniger Wasserdunst, je nach der Temperatur. Ich bin nicht der Einzige, welcher glaubt, daß Sauerstoff mit der Esettricität gleichbedeutend ist, oder beinahe so, wäre ich es, so würde meine Meinung nicht geändert werden, ausgewommen, daß ich philosophisch vom Gegentheil überzeugt werden könnte. Der Ursprung und die wirkliche Natur Beider ist unbekannt, aber sicher ist, ihre Wirkungen sind ähnlich, und was sür ein Unterschied bemerkbar sein mag, kann eben so gut von den Berbindungen mit anderen Bestandtheisen herrühren, denn nach einer allgemein anerkannten Aussicht, "zeigt die Natur denselben nie allein." Dennoch ist diese Ansicht der Theorie nicht durchaus nöthig, welche ich ausstellen will — denn es wird von allen wissenschaftlichen Männern auerkannt, daß Elektricität Alles durchzieht — die Lust um und über uns ebenso wohl, als die Erde unter uns.

Die Menge der Eleftricität in ber Luft übt einen mächtigen Ginfluß auf Die Gefundheit ber Menschen, und ein Zuviel des Elementes in der Atmojobare ift ebenjo nachtheilig wie ein Zuwenig. In trodenem und angenehmem Wetter befitt die Atmojphare gewöhnlich ihren normalen Theil Clettricität, aber im Regenwetter enthält fie zu viel, und dieje Bemertung ift mit bem vollen Bewußtsein gemacht, baf fie ben Unfichten einiger neuer Naturforider entgegen ift. Gin popularer Schriftfteller und Redner hat es unternommen, zu beweisen, daß die Atmosphäre in feuchter Bitterung negativer ift, als in trockener; und daß die Uriache, warum Rauch fo oft berniederschlägt, wenn die Luft mit Feuchtigfeit oder Regen angefüllt ift, baber ruhrt, daß der Rauch mit Elettricität gefüllt ift und die nicht negative Luft fie anzicht, mahrend bei trodener Luft bicfelbe positiv ift, und von dem befannten Grundjate ber, daß zwei positive und zwei negative Elemente fich abstoßen. Die am meisten angenommene Theorie ift, daß Rauch je nach der Dichtheit oder Berminderung der Luft emporsteigt oder fällt. Rauch besteht aus leichten, fauerstoffartigen Theilden, und wenn die Luft troden und bicht ift, jo fteigt er empor. Ift die Luft foucht, fo wirft die Gegenwart des Bafferftoffgafes (ber leichteften bekannten Begenftande) bie Luft zu verdunnen und Teichter zu machen, und häufig fo leicht, daß ber bedeutend schwerere Rauch nicht aufsteigen fann, sondern fällt. Der Rauch mag burch Luftbruck ober Wind herabgedrudt werden. Aber wie wird es bewiesen, bag Rauch mit Eleftricität beichwert ift? Der obige Schreiber meint, er ware burch Berbrennung fo beladen. Wie fann biejes fein, wenn Rauch nur durch Feuer entsteht, in der Berbrennung unvollständig ift? Dieje Ranchfrage mag in Rauch aufgeben, denn es ift gleichgültig, nur daß feine Muf- und Riederbewegung die elettrifche Stromung angeigt. Es wird wohl nicht bezweifelt. ban bie Luft an einem trodenen Tage ichwerer ift, als einem feuchten. Um dieses zu zeigen, braucht man nur die Wirfungen auf die Telegraphendrähte zu beobachten. Es ift nur an wolfenreichen, jeuchten und regnerijchen Tagen, bag den Telegraphenbeamten viel Unannehmlichteit durch atmojphärijche



Die Glettricitat bes Gemitters.

Eleftricität erzengt wird, und wenn jolches Wetter herricht, werden sie manches Mal von den Strömungen niedergeichlagen. Hänsig müffen sie mit der Arbeit aufhören, wenn ein Gewitter vorüberzieht. Zeigt nicht der grelle Blitz, wenn der Himme bewölft ist und ein Gewitter ansbricht, mit seiner Flamme und dem begleitenden Donner, daß Elestricität besteht, wenn die Luft mit Fenchtigkeit angesüllt ist? Victor Hugo, in Beschreibung eines Nequinoctial-Sturmes, jagt: "Die magnetische Gedrängtheit zeigt sich in was eine senrige Laune der See genannt werden tann. Feuer steigt aus den Wellen; elestrische Luft, phosphorisirendes Wasser. Die Matrosen sühlen eine eigenthümliche Schlafsheit. Solcher Zustand ist sür eizerne Schiffe namentslich gesährlich; der Compas wird dann leicht untstät und führt sie ins Ver

berben. Der Dampfer "Jowa" ging hierburch verloren." Zweifelsohne find in solcher Zeit positive und negative Luftströmungen, und deren Ausgleichung verursacht den Blitz und die Erschütterung der Luft den Donner.

Ich wiederhole daher, daß bei trockenem und gutem Wetter die Luft einen richtigen elektrischen Strom besitzt, während sie bei seuchtem Wetter zu viel hat. Bei schönem Wetter ist das menschliche Spstem positiv und die Lust negativ, d. h., das Erstere enthält mehr Elektricität als Letztere. Das Resultat dieser Verschiedenheit ist eine Ausströmung der Elektricität vom Menschen, wie in Fig. 33 dargestellt ist. Es ist Physiologen wohl bekannt, daß in einem gesunden Zustande der Hautvoren eine beständige Ausdünstung stattsindet; aber michts wird von der Kraft gesagt, welche diese zu Wege bringt, wodurch die verbrauchten Theise des Körpers so wunderbar weggebracht werden. Wenn ein Doctor Abends zu Bette geht, und sein Garten mit Unrath und Schmutz angesüllt ist, und er am Morgen sindet, daß die ganze Masse auf die Straße geleert wurde so würde er sehr natürlich fragen, wer dieses



Gleftrifche Ausftromung.

gethan. Sicherlich, tobte und ab. fällige Stoffe tonnen fich nicht felbft bewegen. Conberbar ift es, baf bie flugen Brofessoren ber Anatomie und Physiologie nie baran gebacht, fich au fragen, wie die ichlechten Theilchen bes Guftemes, Tag aus, Tag ein, Jahr aus, Jahr ein, mabrend bes natürlichen Lebens eines Meniden, in die große Strage bes Lebens - ber atmojphariichen Luft, ausgeworfen murben. Die Boren befiten an und für fich feine Kraft.fie binauszuwerfen.und wenn durch Zusammenziehung fie diese berauswerfen Unreinlichfeiten fonnten, fo murbe bie Saut in einem Tage mit folden franken Ausscheibungen bededt fein. giebt ungefähr fieben Millionen Boren im menschlichen Sufteme und die Maffe, welche täglich burch biefelben entfernt wird, beträgt von amangia bis vierzig loth. Der Leser kann baher sehen, wie bald die Wege der Haut geschlossen würden, wäre diese Ansscheidung verbrauchter Materie einsach durch Zusammenziehung der Poren gemacht. Die Natur hat augenscheinlich eine Bewegungskraft geschaffen, und es ist dieselbe, welche den Geist des Menschen thätig wirten tät, um die Muskeln zu bewegen und auch dieselbe, welche der Allmächtige gebraucht, um Planetenspsteme unzähliger Welten in Bewegung zu setzen.

In Fieberfällen wird es bemerft, daß bas Blut zu viel Gaure enthält, und bas Fieber entfteht ohne Zweifel hierdurch. Diejer Ueberflug mag leicht erflart werben. Die Ausdunftungen der Boren find fauerlich, welches zeigt, daß, wenn eleftrifche Ausströmung thatig ift, fich das Blut gewöhnlich von allen überflüffigen Gauren, wie anderer Abfall erlöft. Werden aber die Sautporen durch plögliche Ralte geschloffen, ober wenn eine Erfaltung eintritt, ober bie Ausströmung ift langjamer bei anhaltend feuchter Bitterung, oder durch ein Bohnen in feuchter Gegend, die Gauren und werthlofen Bluttheile werden nicht genugend entfernt und das Suftem wird im Bangen damit angefüllt, jo entstehen Fieber oder andere Entzundungen. Dier haben wir physiologischen Beweis einer ju pofitiven Atmosphäre in feuchter Witterung. Das Suftem, nicht mehr eleftrisch positiv gegen feine umgebende Luft, thätiger gejunder Ausftrömung der Gleftricität, ift gehindert, theilweise oder ganglich unfabig, die Maffen des Abfalles und Unreinigkeiten auszuscheiden. Unter foldem Einflug beklagen fich rheumatische und Rerventrante über erhöhten Schmerg, weil die Abdammung der Unreinigfeiten bas Guftem und die Thatigfeit beffelben im Körper, den gejunden Theil angreifen und entzünden. Die Un= wendung des Galvanismus oder der Eleftricität mahrend folden Buftandes. gertheilt nicht nur bieje festgejetten Daffen, jondern burch Erhöhung bes pofitiven Buftandes des Enftemes, oder in anderen Worten, es mit mehr Glettricität beladend, ale die den Körper umgebende Luft, verurjacht Ausströmung berfelben in die Luft und eine natürliche Mitfichführung ber Unreinigfeiten und Erleichterung des Kranten. Riemand fühlt fich jo gut an regnerijden Tagen, als an trodenen, ausgenommen Diejenigen, beren eleftrijcher Buftand abnorm ift, oder deren Gluffigfeiten zu jehr nach Außen gebracht werben, badurch eine Trockenheit ber Schleimhäute berurfachend. Solche natürlich, befinden fich bei feuchter Bitterung oder in feuchten Begenden mohler und eleftrijd ftarter, mahrend Ratarrhfrante oder folde, welche gu viel Ausscheidung der Schleimhäute besitzen, fich dabei ichlimmer befinden.

Als Regel daher, mit wenigen Ausnahmen, wirft ichones, trocenes Better und trocene Gegend ichr gunftig, ba biefer Zustand und Umftände die relativen, eleftrischen Beziehungen zwischen dem Körper und der ihn umgebenden Luft, naturgemäß und am vorzäglichsten geeignet ist, gesunde Thätigkeit der

elektrischen Ausströmung zu erhalten, welche ben Mill wegführt, der sonft nicht leicht beseitigt wird, durch die anderen Auswurfsorgane.

Auch aus anderen Ursachen ist die Luft nicht so ungesund in trockenem wie feuchtem Wetter. Bei Trockenheit der Luft ist dieselbe so dicht, daß ein sehr schnelles Ausdünsten der Unreinlichsteiten der Erde stattsindet, welche mit Schnelligkeit emporsteigen, da sie in Sasen leicht sind und kaum die Luft, welche wir athmen, beeinträchtigen. Regnet es aber, so wird die Luft leichter und die Gase der Pflanzen- und animalischen Ausdünstungen, welche auch leicht sind, werden zusammen eingeathmet. Ein beliebter Effahist, welcher viele gute Sachen geschrieben, sagt irrthümlicherweise:

"Die Masse von Ausdänstungen, welche aus dem Boden aufsteigen, hängt viel vom Luftdruck ab. Wenn die Luft schwer ist, so werden diese Massen so ju sagen am Boden festgehalten, d. h., werden am langsamsten freigelassen; fällt der Barometer, so ist der Druck hinweg genommen und die Ausdünstungen steigen schneller empor."

Ein augenscheinlicherer Jrrthum wurde nie ansgesprochen. Dan unterfuche es wie man will und es wird fich als falfch zeigen. Denkt man fich bie Ausdünftungen schwerer als die Luft, fo bleiben fie in Folge ihres Gewichts am Boden. Dentt man fie fich leichter, fo ift es unmöglich, daß der Drud ber Luft fie gu Boden halt; benn diefelbe murbe fich unter ben Ausdunftungen lagern und jene emporbeben. Wer borte je, baf man einen flachen Stein auf Baffer legt, um es heruntergubruden? Rein, die Annahme ift thoricht und ber Thatfache entgegengefett. Miasmatifche Ausdunftungen find leichter als die Luft an einem flaren Tage und fteigen mit Leichtigfeit über die Luft, welche wir athmen, empor; aber an feuchten und naffen Tagen, wenn auch die Luft leicht ift, fo fteigen biefe ichablichen Diasmen langfam und mifden fich mit ber Luft, welche wir einathmen. Sieraus ericheint es, daß die Ratur manches mal eines ber Saupt-Elemente bes Lebens ftort, eine Thatfache, welche jenen Leuten widerfpricht, welche behaupten, daß, wenn die Menfchen die Gefete ber Gejundheit und bes lebens beobachten, fie für immer auf ber Erbe leben fonnten. Es ift ichon aut genug ju fagen, daß wenige Leute fo lange leben wie fie es fonnten, denn diefes ift mahr; und ich werbe jett Gegenstände besprechen, welche es darlegen. Die atmosphärischen Buftanbe und Bechsel liegen außer unserer Controlle.

Wenn man fich bemühte, so weit es in unserer Macht liegt, die Luft, welche wir athmen, rein zu halten, so würde die Gesundheit erhöht und das Leben verlängert werden. Das Blut der Benen, welches in die Lungen kömmt, ist negativ, und hängt es von dem Sauerstoffe oder der Elektrizität in der Luft ab, sie zu elektrisiten, den Stickfoff zu entsernen, und seine Arterialisation

au vervollkommnen. Daber mag bie Luft, welche wir einathmen, ihre rich= tigen Bestandtheile enthalten, aber biejenige, welche wir ausathmen, enthalt beinahe bie gewöhnliche Quantitat Stieffoff mit acht oder neun Progent Cauerfioffes, durch eine gleiche Quantität Kohlenfaure erfett. Der Magen fann nicht alle Cleftrigitat erzeugen, welche nothig ift, um die animalische Majdine in Bewegung zu halten und deshalb erhalten die Lungen mit ihren merfmurbigen Mechanismen bas Blut bes Beneninftemes und fegen es bem elettriiden Ginflufe der Utmosphäre aus. Ich mag gefragt werden, warum bas Blut nicht eleftrijch positiv in Beziehung gur Luft ift. Ich antworte, bağ es, wenn es bie Lungen verlägt, chemiich verwandelt wird durch Berührung mit dem Sauerstoffe; aber mahrend es burch bas Arterien- und Capillareninftem geht, vertheilt es feine eleftrifchen Gigenichaften und fehrt burch das Beneninftem, bon biefem Elemente entladen, gurud. Sinathmung wird unterftütt durch die Anziehungefraft des negativen Benenblutes, welches es für die eleftrischen Elemente der Atmosphäre befitt, und bas Ausathmen, nachdem die Blaschen die Luft ausgestoßen haben, wird erleichtert durch die Anziehungefraft, welche zwiichen ben negativen Gigenichaften ber Letteren und den positiven Eigenichaften der Ersteren befteht.

Die Lungen find gegen den Dagen fehr großmuthig. Gie geben bem Berdanungsorgane ben nöthigen Zuichuf bon Gleftrigität, wenn diefelben fich theilweise mahrend des Echlafes ausruhen. Sat der Lefer je beachtet, was für lange, tiefe Ginathmungen Jemand mahrend bes Schlafes nimmt? Bahrend ber Magen fich ber Rube erfreut, arbeiten bie Lungen mit außerfter Anftrengung, einen Borrath belebender Gleftrigität aufrecht zu erhalten, und obgleich die Lungen die unnöthigen Gaje mit berjelben Geichwindigfeit ausathmen, als wenn die Berjon macht, jo nehmen fie tiefere und größere Buge bes elettrifirenden Clementes in fich auf. Da ber Magen auf joldem freundfcaftlichen Fuße mit den Athmungsorganen fieht, und jolche ausgezeichne= ten Einrichtungen mit benselben getroffen, ihm während seiner theilweisen Rube (denn der Magen ruht nie gang aus) zu unterftuten, jo fann der Lefer jehen, wie Unrecht er thut, jeinem Magen eine Arbeit aufzuburben, durch fpates Abendeffen, wenn er zu Bette geht, und bag er fein Recht hat fich gu beklagen, wenn die Berdanungsorgane fich weigern zu arbeiten, und die Speifen in Faulnig übergeben laffen, und mit denfelben fein Blut und Behirn entzünden. Wenn der Magen ein fold' feftes Bertrauen zu den Lungen hat, fo ift es auch nicht Recht, die Lungen zu zwingen, den Magen zu betriigen durch das Echlaien in ichlecht gelüfteten Zimmern, ober wo ichadliche Miasmen bestehen, durch welche das Blut vergiftet anstatt belebt wird, und ber Magen dann feine Arbeit nicht nur vernichtet findet, jondern auch fich unfähig, seine Thätigkeit wieder aufzunehmen. Thatsachen beweisen, daß

im Schlafe Krankheiten eher entstehen als im Bachen. In der Türkei oder Hindostan, wenn Jemand in der Nachdarschaft eines Mohnseldes einschläft und der Bind über dasselbe zu ihm hinspreift, so ist er ausgesetzt "den Schlaf zu ichlafen, der kein Erwachen kennt." Die Bauern Italiens, welche in der Nähe der pontinischen Sümpfe einschlafen, werden ohne Ausnahme mit Fieber heimgesucht. Sogar Neisende, welche eine Nacht in der Campagna du Noma verdringen, werden nicht oder weniger von dieser schädlichen Lust angeseckt. Kaussente besorgen ihre Geschäfte häufig in schlechten, ungesunden Volalitäten, erhalten aber ihre Gesundheit, indem sie in einer besseren Gegend wohnen und schlafen. Der Mann, dessen Geschäft ihn während eines Theiles des Tages in Marschen und Sümpsen sich aufhalten läßt, und welcher in höheren Gegenden schläft, mag dem Fieder und anderen Krankheiten entrinnen, welche die in der Nähe dieser Orte Wohnenden heimjucht.

Rachbem, was schon gesagt, muß der Grund leicht zu sehen sein. Die Magenbatterie, welche während des Schlases theilweise seine Operationen einstellt, verursacht die Lungen, mit ihren Anstrengungen sich zu verdoppeln, die Lebenseigenschaften der Luft einzuathmen. In miasmatischen oder ungesunden Gegenden erhalten sie dieselben unglücklicherweise höchst giftig, versfälscht, und die verschiedenen Organe des Systemes, wenn nicht in ihren Schlummer gemordet, erwachen, um sich von einem eingedrungenen Feind bedrängt zu sehen. Ein englischer Reisender in Abessynien sagte: er könnte in guter Gesundheit in diesem schädlichen Klima leben, wenn er seine Nächte zubrächte, wo er jeder Gesahr entginge.

Diefes Alles beweif't bie ichlechten Folgen fpater Rachtmahlzeiten und fchlechter, ungenügend gelüfteter Schlafzimmer; und Leute, welche fich beflagen, daß fie ungefund find, mahrend fie in Erfteren fortfahren, und fich feine Mühr geben, fich die Letteren zu fichern, find jo thoricht wie ein Anabe, welcher feine Sand in feurige Roblen ftedt und fich bann beflagt, baf er fich verbrannt. Diejenigen, welche in fleinen Bimmern ichlafen, mit Thuren und Kenftern geschloffen, follten fich erinnern, daß jede Berfon im Durchfcnitt von 13 bis 20 Mal in der Minute athmet und bei jeder Ginathmung von 13 bis 40 Rubifzoll Luft einathmet. Als ein niedriges Abichaten des Berbrauchens der Luft auf 20 Boll geführt, und die Bahl der Ginathmung auf 15 angenommen, jo haben wir in einer Minute 300 Rubitzoll Luft, welche eine Perjon in diefer Zeit nöthig hat, während welcher Zeit 24 Anbifgoll Sauerftoff vom Blute aufgenommen wird und eben fo viel Rohlenfäure aus dem Blute ausgeschieden wird. Wir finden also, daß in einer Stunde ein paar Lungen 1440 Rubikzoll Sanerstoff und in sieben Stunden, die Zeit gewöhnlich bem Schlaf jugemeffen, 10,080 Rubitzoll Sauerftoff burch eine gleiche Maffe Rohlenfäure vertauscht werben. Die töblichen Folgen ber Letteren, können durch die Thatjache illustrirt werden, daß ein Kanarienvogel am oberen Theite eines Borhängebettes, in welchem Personen schlafen, fast immer am Deorgen todt gesunden wird. Es ist weiter bewiesen worden, daß sechs Prozent Kohlensäure in der Lust dieselbe unsächig macht, animalisches Leben zu erhalten, und halb so viel ein Licht erlöschen lassen. Angesichts dieser Thatsachen, wie viele Kirchen, Schulhäuser, Bergnügungslotale, Fabriten, Wertstätten und Wohnhäuser, sind nur die Pstanzschulen der Krankheiten. Es ist auch nicht zu wundern, wenn unsere Kirchhöse mit Leichensteinen angesüllt sind, deren Majorität ein Alter unter Vierzig angeben.

Einige Physiologen jagen, daß Stropheln durch ichlechte Luft verursacht werden. Daß sie anstedend wirten in einem Zimmer, welches mit Perjonen angesillt ist, von welchen Einige strophulos sind und so die Luft verpesten, ist leicht möglich. Strophula und andere Krankheiten werden zum Theile anstedend durch die Ausdünstungen, welche aus den Lungen und Poren tranker Personen aussteigen. Diese Dünste mischen sich mit der Lust in einem verschlossenen Zimmer und werden in das Blut Anderer durch die Athmungsvorgane besördert, und daher mag in einer Art gesagt werden, daß unreine Lust Strophula entstehen läßt. Sicher ist es, daß Krankheiten bei Leuten, welche diese Unreinigkeiten einathmen, durch die Gegenwart von istrophulösen Personen, auch strophulös werden. Jedermann schwist beständig oder hat eine sortdauernde Hautausdünstung und Ausachmung durch die Lungen von animalischer verbrauchter Masse, und ist eine Person trank, so werden diese Ausdünstungen davon vergistet.

Da es unter zehn Berionen fast immer fünf trante giebt, so fann der Leser seben, wie leicht in einem überfüllten Saale oder Zimmer strantheit verbreitet wird. Der beste Luftzug sichert und nicht gänzlich, aber ungenügende Bentilation verbreitet sicherlich Krantheiten. Prof. Farraday giebt seine Bahrnehmungen überfüllter Zimmer folgendermaßen:

"Die Luft ist unangenehm in den Athmungshöhlen, einschließlich des Mundes und der Nase, nicht nur vom Fehlen des Sauerstoffes, der Gegenwart des Kohlenstoffes oder der Höhe der Temperatur, sondern von anderen Ursachen, welche von den Sachen herrühren, welche von den menschlichen Wesen der Luft beigebracht werden. Es fann Jemand einen großen Unterschied in seinen Gefühlen und Besinden wahrnehmen, wenn er in einer großen oder in einer kleinen Gesellschaft ist; wenn auch der Thermometer bieselbe Höhe zeigt. In einer Gesellschaft vieler Personen, sühle ich bei 60 oder 65 Grad Fahrenheit eine Bestemmung und Druck, welche ich nicht in einer kleinen Gesellschaft bei dersekben Temperatur empfinde, was ich nicht ganz und gar dem Bermindern des Sauerstoffes oder dem Ausathmen des

Rohlenftoffes guschreiben kann und wahrscheinlich durch die eigenthümliche Ausbünftung von der Masse der Anwesenden verursacht wird; aber in mir vermindern sich diese Gesible bei niedrigerer Temperatur, und nehmen mehr die Art derselben bei kleineren Gesellschaften ein."

Bürben die Menschen miffen, wie die Birfungen franker und ungefunder Batienten und deren Ausdunftungen empfindlich ichadlich find, fo murben beliebte Redner und Brediger, beliebte Schaufpieler und Reger-Tanger weniger Anziehungefraft haben und die Menschen würden ebenso die Luft wie die Getrante behandeln. Der Gebrauch ftagnirenden Baffere tann nicht fchlimmer wirfen, als verpeftete Luft. Dennoch tehren fich wenige Leute baran, während fie mit Abiden ein Glas Waffer wegwerfen, welches Farbe, Geruch ober Bodenfat hat. Wie viele Männer und Frauen würden fich weigern, in ein Badehaus ju gehen und mit Leuten ju baben, wo fie fo gebrangt fichen mußten, wie es nur anginge. Gie murden glauben, bag bas Baffer nicht paffend jum Baden ift, und auch mit Recht - aber biefe Berjonen fcheinen nicht daran zu denten, daß fie fich in einem überfüllten Bagen ober Bimmer in ber That mit allen ben Menfchen, welche fich gusammen gebrangt, in berfelben Luft nicht nur baben, fondern fie auch einathmen. Rleidung ichutt nicht die Saut gegen die Berpeftungen, welche von den mit Schnaps oder Tabat burchdrungenen Manne neben uns ausgeht, noch ber Schleier gegen bie Ausathmungen ber Frau, welche an ber anderen Seite mit verfaulten Bahnen, Ratarrh und ichlechtem ftinfendem Athen fitt. Männer, welche von ihren Geschäften beimtehren und Frauen, welche eintaufen waren, denfen nicht, daß, wenn fie in ihre Wohnung treten, fie die mefentlichen Theile des Mannes und der Fran, neben welchen fie gefeffen, mit= bringen, Berfonen, beren Gintritt fie unter feinen Umftanden in ihre Bimmer geftatten murden. Diefes ift nicht gegen arme Leute gefagt, fondern gegen frante und jene, welche burch ihre Lebensweise nicht nur fcmutig fonbern frank find. Es ift in ber That amitfant gu feben, wie ein ariftofratifches Individumm feinen ober ihren Ruden fehrt, ober ben Plat neben einer einfach gefleideten Berfon verläßt, wenn Lettere auch in Gefundheit glüht, und fich einen entgegengesetten Nachbar mahlt, beffen Antlit jedes Zeichen von Grantheit und forperlichen Leiden anzeigt, aber vom Schneider oder Rleider= macherin und dem Parfumeur übertundt ift. Es ift beffer gu jeber Beit, fich neben Manner gu feten, beren Rleider burch ehrliche Arbeit beschmutt find, aber beren Beficht mit dem Glüben ber Befundheit geröthet ift, oder neben einer Frau, wenn fie auch in billigem, einfachen Califo gefleidet ift, aber Lebendigfeit in den Angen und Wohlgeruch im Uthen hat, als fich ftolg neben Invaliden gnetiden, beren Außenseite noch fo reich betleidet ift. Die Erfteren theilen Magnetismus ber Befundheit aus, mahrent Lettere benfelben absorbiren und die Luft verpesten. Durch die Einen wird die Gesundheit bereichert, durch die Anderen untergraben. Fische schwimmen im Wasser — wir schwimmen in der Luft; sehen wir uns vor, daß sie rein ist. Eltern, seid achtsam auf eure Kinder, welche von euch abhängen und für welche ihr urtheilen müßt. Horace Mann, schlecht ventilirte Schulzimmer besprechend, sagt:—Kindern eine kleine zugemessene Masse Luft gebend, ist so thöricht, als wenn Noah während der Sündsluth seiner Familie das Wasser vorenthalten hätte. Seit Gott die Atmosphäre zur Höhe von sünfzig Meisen hoch geschaffen, ist es genug, einen Geizhals zum Weinen zu bringen, wenn wir unsere Kinder im Athmen beschränken wollten."

Für die große Daffe der thierifchen Ausdunftungen, welche von unferer gahlreichen und tranten Menichenfamilie in die Atmosphäre geben, bat bie Ratur eine Ausgleichungstraft geschaffen. Die eleftrischen Strömungen. welche häufig an warmen Abenden und mahrend des Gewitters bemerft merben, erzeugen ein Element, Dzone genannt, welches jene Bestandtheile ber Luft neutralifirt, beren Anhäufung mit ber Zeit animaliches Leben gerftoren murbe. Alle haben bemertt, wie erfrischend die Luft nach einem Gewitter ift. Die Luft tehrte nicht nur ju einem gefunden elettrifden Buftande gurud, fonbern murbe mit dem belebenden Dzone getrantt. Gin paar Stunden fruber war die Luft ftagnirend und ichwachend; die Saut erichlafft und wird tlebrig, man ift ein mudes und entmuthigtes Befen, aber jett wie ein Rind nach erfrischendem Bade. Diefer Umichwung wurde durch Dione hervorgebracht. (Bohlriechende Bflangen jollen denfelben erzeugen. Anm. des Ueberfetere.) Wird die Luft für langere Beit bes Dzon beraubt, fo werden Rrantheiten porherrichend, namentlich Rieber; und Epidemien, wenn bestehend, rajen fürchterlich. Benn alfo bie Ratur ein Element geschaffen, ben großen Rorper der Athmosphäre, welche unferen Planeten umgiebt, gu reinigen und bas Ausbreiten ber Beft zu hindern, follte jedes Beichopf feine perfonliche Rraft anftrengen, die Reinheit der Luft zu erhalten, welche es direft umgiebt, und die Silflofen und Unwiffenden von unnöthiger Befahr gegen frante Ausdunftungen und giftige Miasmen gu ichüten.

Die Einführung der Defen als Heizer war der Gesundheit eben jo nachtheilig, wie sie allgemein geworden. Die Luft, um gejund zu f.in, muß einen gewissen Grad von Fenchtigteit besitzen, (welche elektrischer als trockene Luft ist) um eine zu jchnelle Ausscheidung der elektrischen Elemente aus dem Körper zu hindern. Die Birkung der Defenhitze ist, die Luft zu trocknen. Wäre dieses die einzige Einwendung gegen den Gebranch der Desen, so wäre sie leicht zu überwinden. Prosessor Journans sagt: "Bährend in Vetress der Sparsamkeit Desen die Sitze besser erzeugen, so ist ihre Wirkung auf die Luft die schlecheste: Wir sahen es in Instidichten Desen, in denen eigenthümliche

Gase sich entwickeln. Diese bringen durch die Ritzen und Deffnungen in's Zimmer. Kohlenorydgas wird gebildet, und neuere Bersuche haben gezeigt, daß es tödtlicher wirft, als Kohlenjäure. Ein langjames, halbersticktes Brennen braucht nur wenig Luftzug, welcher nicht eine schnelle Entsernung der schäblichen Dünste begünstigt. Kohlensäure, welche beinahe doppelt jo schwer wie Luft ist, muß 250 Grad erhitzt werden, um eben so leicht zu sein wie die umgebende Luft und noch höher, ehe es in die Osenröhre steigt oder sin den Kamin. Ist die Berbrennung diese Gases nicht ichnell und der Zug start, so wird diese Gift in die Zimmer gedrängt." Derselbe fährt sorts



Altmodifcher Feuerheerd ber früberen Beit.

"Beinahe alle Defen, ihrer schlechten Einrichtung zu Folge, find biesem ansgesetzt. Defen für Luftheizung haben benjelben Fehler. Sie werben in vielen Theilen gegoffen, und wie gut die Verhindung auch zuerst sein mag, so können sie nicht luftdicht gehalten werden, wegen der Ausdehnung und dem Zufammenziehen der einzelnen Stücke durch den großen Wechzel der hitze." Dr. Ure bemerft: "Ich habe in letterer Zeit einige genaue Unterjuchungen bierüber angefiellt, und finde, daß, wenn das Beigmaterial fo langfam brennt, daß die Eifenfläche nicht über 200 Grad oder 300 Grad erhitt wird, jo entfieht eine beständige Ausströmung der Rohlenfaure in's Zimmer." Frangoniche Gelehrte haben bewiesen, daß gugeiserne Defen ungejunder find, als fdmiedeeiferne. Gie fagen, unter einem bestimmten Ditegrade wird Bugeifen porbs. Gie zeigten, bag bie Luft, welche gugeiferne Defen umgiebt, mit Bafferftoff und Rohlenornd geschwängert ift, und daß fie Sauerftoff einfangen, dadurch die Lebenselemente der Luft aufnehmend und biefelbe gu gleicher Zeit vergiften. D. Deville in Paris unterftutt dieje Unfichten auf's Barmfte. In feinem Lehrzimmer ber Carbonne brachte er amei eleftrijde Rlingeln an, welche in Bewegung gebracht wurden, jobald Bafferftoff ober Rohlenoryd fich im Zimmer verbreitete. Raum wurden mahrend feiner letten Borlefung die beiden gugeifernen Defen gebeigt, fo flingelten dieselben. D. Caret, einer der Aerzte des Botel Dieu du Chambery, gebührt der Ruhm, biejen Gegenstand querft gur Sprache gebracht gu haben. Dampfheigung ift weniger Einwendungen unterworfen, als jede andere moderne Beigmethode. Sie verurjacht weniger trodene Site und die Rohren bringen feine ichlechte Gaje in die Zimmer.

Ein Zimmer zu erwärmen giebt es wirklich nichts Besseres, als den altmodischen Feuerheerd. Der Versasser bieses Wertes verbrachte die Winterabende seiner Jugend vor solchem Feuer und wärmte sich seine Glieder
daran. Ein Heerdseuer erhitzt nicht die Luft, sondern die Feuerstrahlen
schießen durch dieselbe auf den Gegenstand, welchen sie tressen. "Die Sonne
schickt ihre Strahlen durch die Luft, ohne sie zu erhitzen. Die Luft ist zum
Einathmen geschaffen, und wir entdecken die Beisheit der Vorjehung sierin.
Die Luft selbst erhitzt, wird untauglich durch die Zerstörung ihres Gleichgewichts der Elemente, und weniger angenehm und der Gesundheit schädlicher.

Große, offene Rose zum Kohlenbrennen sind gute Bertreter des Feuerheerdes, und sollten Defen ersetzen, nicht nur in Wohnhäusern, sondern in Kirchen, Theatern, Schauplätzen, wo die Menge der Anwesenden genügend die Lust verschliechtert, ohne die Unterstützung der Defenausdünstungen nöthig zu machen. Geht es nicht, so lasset Dampsheizung deren Platz einnehmen und die Räume nicht mit heißer Lust und Asche und vulkanischer Gluth anfüllen, sondern dieselbe durch gleichmäßige Dampsvertheilung in eizerne Röhren erwärmen.

Es fann nicht genug Acht gegeben werben, um die Luft in dem natürlichen Zusiande zu erhalten. Schulhäuser, Kirchen, Theater, Wohnhäuser, Fabrifen, Wertstätten jollten täglich sowohl bei faltem wie bei warmem Wetter gelüstet werden. Das beständige Verbleiben unreiner Luft in sesten Gebäuden wird

deutlich illustrirt durch eine alte Kirche Bremens. "Bor Jahrhunderten wurde die Kirche gebaut, und während des Baues gebrauchten die Bleigießer das Kellergewölbe, um die Dachstücke zu ichmelzen und auszuarbeiten und seit jener Zeit hat die Lust darin die eigenthümsliche Kraft gehabt, Berweijung aller Körper aufzuhalten.

"Besucher sehen acht menichliche Körper neben einer Menge Katzen, Hunde, Affen, Bögel u. f. w., welche alle einsach dieser Luft ausgesetzt, getrodnet, und von jedem Geruche frei erhalten wurden, wie grobes Pergament aussehend.

"Der Körper am nächsten ber Thitre ift ber eines englischen Majors, welcher bort einhundert und achtzehn Sahre gelegen haben joll.

"Der zweite der eines deutschen Studenten, welcher sein Leben in einem Duell verlor. Das harte trodene Fleisch zeigt noch die Gabelwunde an seinem Arm. Gein Körper war hier hundert und fiebzig Jahre.

"Der britte ber einer ichwedischen Grafin, beren Körper bem gewöhnlichen Loofe ber Sterblichen entgegen, erhalten wurde, gegen einhundert und vierzig Sabre.

"Der vierte ber eines schwedischen Generals, ber maprend bes breißigjahrigen Krieges getöbtet murbe, und beffen Sals noch deutlich seine Todesmunde zeigt.

"Der fünfte ift ber Körper feines Stabsoffiziers, welcher in berfelben Schlacht durch eine Kanonentugel fein Leben verlor. Die Bunden find beutlich ju feben.

"Der sechste ist der eines Arbeiters, welcher während der Bollendung der Kirche vom Dache ftürzte — vor vierhundert Jahren — und sein Genick brach. Durch diesen Zusall wurden die eigenthümlichen Wirfungen dieses Gewölbes bekannt, denn der Körper des verstorbenen Arbeiters wurde für einige Tage in dieses Gewölbe gelegt, und da keine Zeichen von Fäulniß eintraten, so erlaubte der Magistrat, daß er während all' dieser Zeit dort blieb.

"Der fiebente ift der Körper einer englischen Dame, welche vor einhundert und dreifig Jahren am Arebje an der Unterlippe ftarb; die Berwüftungen ber Krantheit find noch fichtbar in dem gernörten Fleische.

"Der achte ift ber Körper eines Arbeiters, welcher feit jechzig Jahren bort liegt.

"In einem marmornen Sartophag, in ber Mitte bes Gewölbes, follen bie fterblichen Refte bes schwedischen Kanzlers Ban Engelbrechten liegen; aber sie werben nicht zur Anücht ausgestellt, aus Rücksicht ber noch lebenden Familienmitglieber.

"Jeder diefer Körper behalt bis zu einem großen Grade bas Aussehen, welches ihm im Leben eigen war. Der schwedische General war 3. B. ein

turzer, beleibter Mann; jein Stabsoffizier ein schmächtiger, wohlgebanter Mann in der Blüthe des Lebens. Auch in den Gesichtszügen unterscheiden sich dieselben. Die Pergamenthaut, obgleich fest über die Anochen gezogen, zeigt dennoch die Art und Weise, in welcher die Gesichtsmusseln arbeiteten.

"Kein anderer Theil der Kirche besitzt diese Eigenthümlichkeit und es kann nur angenommen werden, daß das ganze Gewölbe so mit Blei angesüllt wurde, daß es noch fortwährend diese Bleidünste ausströmt, welche auf die Leichname solche Erhaltungskraft ausübt."

Diejes ift wohl gut genug für todte Körper, aber schädlich für lebendige. Metallarbeiter können hieraus sehen, wie ihre Wertstätten mit den Metallausdünstungen angefüllt werden können, wenn nicht täglich gesüstet wird, sogar mitten im Winter. Es kann auch kein Zweifel sein, daß Kirchen, welche, wie so hänsig, von einem Sountag zum andern geschlossen sind, viele der kranken Ansdünstungen der Besucher behalten, welche nicht durch eine Tageslüstung entsernt werden können. Kirchen sollten daher den Tag darauf und den Tag vorher gelüstet werden; alle Tage wäre noch besser.

Diesenigen, welche von Krankheiten befallen werden, und regelmäßig im Essen, Trinken und Schlasen waren, mögen sich wundern, welche Ursache ihre Krankheit hervorbrachte. In diesem Aussache mag ihnen vielleicht Ausschluß gegeben sein. Daß er einen guten Einfluß auf die Häuserebauer, und denen, welche sie ausstatten, Diener und Hausfrauen, welche dieselben in Obacht haben; den Arbeiter in der Berkstatt, die bleiche Frau in der Baumwollensabrit, den Gaschausbesitzer, welcher Menschen beherbergt; den Condukteur der Eisenbahn, den Minister, den Kirchenvorsicher, den Täuzer, den Straßencommissarius, den Kirchhosbesucher und die Mütter junger Familien haben möge, ist der Bunsch des Bersassers.

## Die Rleider, welche wir tragen.

Das menschliche Wesen wird sehr roh zur Welt gebracht. Es verachtet nicht nur die herrschende Mode in der Aleidung, sondern präsentirt sich gänzlich ohne Umhüllung. Die Natur besteht eigensinnig in ihrer Sitelsett und benkt: "Natur ungeschmückt ist — Natur am meisten geschmückt", und schiet beständig männliche und weibliche Sänglinge gänzlich ohne Aleidung in die Welt. Dieses ist sehr schanlos seitens der alten Dame Natur, aber da sie eine sehr altmodische Frau ist, und mehr gesunden Verstand besitzt wie allgemeine Verseinerung, so schieft sich ein Jeder in dieser hinsicht in ihre Spiezlerei, und die junge Mutter, welche vor einem Fremden in seinem reinen Nachthemde weglausen mürde, versucht garnicht, von diesem kleinen Fremden wegzulausen, der zu ihr ohne Feigenblatt kömmt.

Es zeigt fich aber eine große Saft, den Aleinen zu waschen und anzuziehen.

Wenn das kleine, arme Besen angenehm gekleidet werden könnte, so wäre kein Grund zu klagen, aber Mama oder die Amme hat eine eigene Idee über



Die Rleiber, welche wir tragen.

Körperschönheiten, und anstatt solche Kinderkleider dem Sänglinge anzupassen, die mit seinen anatomischen Bestandtheilen stimmen, wird vorausgesetzt, daß diese den Anforderungen der stolzen Mama sich siigen, welche ihr Kind so schölen Mama sich siigen, welche ihr Kind so schölen haben will, wie irgend eines. Ist das Kind weiblich, so ist es namentlich in dieser Beziehung noch übler daran, als in allen anderen durch das Leben. Es muß eine kleine Taille haben, ob es so geschaffen wurde oder nicht, und die Kinderkleiden müssen so versertigt werden, um diese Figur zu begünstigen. Dann, wenn das Lind ülter wird, werden die Kleider modern gemacht und der Körper so an sesses Schnüren und an-

bere Erfindungen gewöhnt, daß es nach und nach fo baran gewöhnt wird. fefffigende Aleider an ber Taille gu haben, daß, wenn ce in das Frauenalter eintritt, fein Menich in der Welt ihm beweisen fann, daß es zu fest gefleidet geht. Ein Sinderniß, welches jeder vernüuftige Urgt gu befampfen hat, ift, feine weiblichen Batienten gur Uebergengung gu bringen, daß fie gu fest gefleibet find. Ift er fühn genug, feine Finger unter bas Taillenband gu bringen, fo hat fie Beiftesgegenwart genug, um die Luft plöplich auszustoßen, und dann zu behaupten: "es ift nicht zu fest, Doctor." Biele Frauen find ehrlich in ihrer Meinung, baß fie nicht zu fest schnüren, einfach weil fie fo daran gewöhnt find. Baren fie in ihrer Kindheit und in den darauf folgenden Jahren nicht an folche modifche Kleider nach und nach gewöhnt worden, fo würden fie ebenfo änaftlich bitten, von ihren Aleidern, welche fie jest tragen, erlöft zu werden. als wenn fie unter einem eingefallenen Saufe begraben lagen. Gin fibrrifder Chemann konnte nicht unmenschlicher bestraft werden, als verurtheilt zu fein, während einer Boche feine Beste eben so eng und fest tragen zu muffen, wie feine Frau ihre Taillen burch bas gange Leben trägt. Es ift anscheinend jo überfluffig, dem Leier zu verfichern, dag fest anichließende Rleider jeder Art fehr ichadlich find. Geftricte Bemben, geftricte Unterhofen, enge Strumpfe, enge Schuhe, enge Stiefeln, bicht anschließende Westen und Taillen, feste Nachtfleider, enge Gute und Müten, hindern alle den Umlauf bes Blutes und die elettrifden Ausftromungen, welche die Unreinigfeiten aus den Poren ber Saut entfernen; und Frauen leiden von anderen llebeln, welche feftes Schnüren hervorbringt und wobon in einer Abhandlung noch genauer gefprochen werben foll.

Seit solch langer Zeit ift der Gewohnheit der engen Meider gehnlbigt worden, daß Männer und Frauen angewachjen find, d. h. ihre Poren vertlebt von den Ausftrömungen, welche nicht frei entfernt werden fonnten.

Es ift wirklich erstaunlich, wie die Mode ben Berftand aus dem Gehirn ber Menichen vollftandig, in Bezug der Aleidung, herausgetrieben hat. Benn wir bedenten, daß nichts in der Welt fo angenehm ift, wie Begnemlichfeit. ift es nicht erstaunlich, wenn Danner und Frauen fich jo fleiden, daß fie ben gangen Tag über fo wenig Bequemlichteit haben? Mur wenn fie im Beariffe find, ju Bett ju geben und eine Zeit lang den irdifchen Jammer ju vergeffen. legen fie folde Rleidungeftude an, welche einen einigermaßen anftandigen Grad von Bequemlichfeit gulaffen; wie viele Modedamen frürmen wie toll in ihre Schlaftimmer, nach einem überftandenen Tage in ber Befellichaft, um fich ihrer unbequemen Unjuge entledigen gu fonnen. Gollte es bem Dann im Monde einmal vergonnt fein, auf diejen Planeten gu fommen, fo wurde es ichwer fein, ihn glauben ju machen, daß bieje Unbequemtichteiten felbit auferlegte find. Ausgenommen die Thatjache, daß gottliche Befehle jelten fo ftreng befolgt werden, murde er glauben muffen, fie maren von Jehovah auferlegt. Die Maffe Stoff, welche eine modern gefleidete Dame braucht. ift erichredend für fie felbft, wenn fie fich jelbft erhalten muß, ober andernfalls für einen Mann oder Bater von geringem Einkommen. Gemand hat den ichnellften Weg, um ein Bermögen zu erwerben, als den angegeben, eine moderne junge Dame ju beirathen, und dann ihre Rleidungeftude ju verfaufen !

Geht nur einen Augenblic auf die Blindheit ber Mode. Bier fitt eine anffändige Dame, welche mit Erstaunen von den Chinejen lief't. Der Reifende ergahlt ihr, dag fie engpaffende hölzerne Schube tragen, um bie muite flein und gierlich ju machen. Ift fie von theilnehmender Gemuthvart, jo bedauert fie die armen Dinger und ift fie dem Spage mehr zugeneigt, jo lacht fie über dieje Berkehrtheit. Aber wie ficht es mit ben Chinefinnen? Dogen diefelben nicht mit gleichem Recht über die Thorheit derfelben Dame lachen, welche von ihrer Kindheit an fich die Taille cinjdnurt, um die. felbe flein und reigend zu machen? Bielleicht! Flora Derflingen lacht über die Idee der barbariichen Frauen, welche Mafenringe tragen, mabrend fie im felben Augenblid bie gliternden Dhrgehange, welche fie tragt, ichnittelt. Es wird in einem Briefe eines Dr. Jadjon gejagt, daß ein Beichen ber Gitelfeit ber beidnischen Frauen in bem Tragen großer Saarfade beffeht, welche jett unter bem poetischen Ramen eines "Bafferfalles" von den civilis firten Damen als lette Mode getragen wird. Unjere ariftofratijche Dame bentt, die Indianerin handelt fehr geschmadtos, fich ju tattowiven und ju bemalen, um dem Gefdmade ihres Indianer-Liebhabers entgegen gu fommen aber sie steht nicht ab, Farben und Bulver in ihrem eigenen Wesichte zu gebrauchen und manchmal sogar recht verschwenderisch. In Hindeson malten sich die Frauen ihre Augenlider und die Kaut um die Augen mit Aust, welches den Reisenden ihrer Länder mißsiel; aber wan kann häusig im Central-Bark Damen sehen, welche ihre Augenbrauen gemalt, die Augenwimpern geschwärzt, und dunkle Linien unter ihre Augen gezogen haben, um, wie sie glauben, denselben größeren Glanz zu verleihen. Vieles hiervon gehört nicht zur Kleidung, aber doch zur Toilette und wird hier erwähnt, um der schönen Leserin mehr Toleranz gegen Andere und vielleicht mehr Geschmack verständigerer Leute einzussößen.

Taufende verftändiger Frauen murben den "Ameritaniiden oder Bloomer Angug" annehmen, wire es nicht gegen die blinde Anhängtichfeit ber Mode. Sie fühlen fich nicht ftart genug, bem Spotte berjenigen gu widerfteben, welche fich burch ihre langen Schleppfleider noch lächerlicher machen. Es ift ein Jammer, daß Frauen, welche die Bequemlichfeit tennen und die großeren, der Gefundheit guträglichen Bortheile Diefes Anguges, nicht unabhängiger und duldsamer find. Bielleicht weiß ber Lefer nicht, daß die Frauen früher bie Sofen getragen. Gine junge Belgierin-Frl. Webber-hat bewiefen, bag die Unterfleider querft von den Frauen ber alten Judaer getragen wurden-dag ber Anfpruch ber Manner auf diefes Rleidungsftud gang willfürlich ift und fogar nicht einmal bas Borrecht des Alters befitt. Bis jum 15ten Jahrhundert murde ber Unterrod von beiden Geichlechtern getragen. Gallant in der That, in der alten Zeit den Frauen zu erlauben, den bequemen Angug gu tragen, und fie jett gu arretiren, wenn fie in ben Stragen in bem jogenanuten männlichen Anguge ericheinen. Rachdem die Manner fo die Sojen fich angeeignet, ift es hochft unrecht, ihrerfeits nicht mit ben Erfindern diefer Rleidungsftude fich zu vereinigen, und ihnen wenigstens zu geftatten. mrge Rocke und weite Sofen ju tragen, welche nicht ichliecht fleiden. Im Sahre 1866 wurde eine Dame in der Stadt New-Norf arretirt, welche fich im Kriege in der Armee als thatiger Argt bewiesen und hervorgethan hatte, weil unvernünftige Manner und Buben ihren Bloomerangug in ben Strafen mit Spott überhäuften, denfelben Angug, welchen fie mahrend bes blutigen Rrieges auf dem Felbe der Bermundeten und in den Sofpitalern der Kranfen getragen.

Die Gesundheit der Franen erheischt Reform in den Rleidern. Die feftanschließenden Taillen und langen Schleppen sollten losen Jaden, turzen Röden und türflichen Pantalons weichen. Betreff der enganliegenden Taille habe ich schon Einwendungen erhoben und werde wiederholt darauf zurücksomntmen. Die physiologischen Sinwendungen gegen lange Aleider können furz dargestellt werden :—fie hindern freie Bewegung der Glieder und machen das Geben

äußerst anstrengend. Nervöse Rraft wird unbedingt in bem Bersuche ver, schwendet, und ichwächliche oder trante Frauen werden hierdurch entmuthigt sich viel Bewegung zu machen oder nur genigend, um die wenige



Ameritanifder Angua.

Mustelfraft, welche sie besitzen, zu erhalten. Lange Röcke hängen zu schwer von der Taille und gewöhnlich ohne Unterkützung der Schultern. Sie ermathigen Frauen, sich zu leicht zu kleiden, dadurch Erkältungen leicht herbeiführend. Dr. Harriett M. Austin sagt hieruber: "eine der großen physiologischen Sünden der Frauen ist, daß sie die Extremitäten des Kör-

pers zu teicht kleiben, daß die Cirkulation mit Aufopferung einer ungeheuren Lebenskraft erhalten werden muß. Ift der Körper an allen Teilen ordentlich bekleidet, die Glieder ebenso warm gehalten als die andern Theile, so wird die äußere Cirkulation mit Leichtigkeit unterhalten, indem das Blut leicht durch die Haarröhrchen geht, ist aber ein Theil der Oberfläche ungenügend bedeckt, so muß das Blut mit größerer Krastanstrengung entlang getrieben werden und hierdurch eine Berschwendung des belebenden Elements verursachen. Weder Männer noch Frauen haben eine Idee, wie ungenügende Kleidung die Gesundheit beschädigt. Tausende und Tausende von Menschen gehen durch's Leben, ohne genügende Wärme.

Ein weiblicher Mitarbeiter des "Berald of Sealth" giebt feine Erfahrungen in Bezug auf Rleidung in folgender Beife :- "In der gewöhnlichen Befleidung von Röden und Reifen werde ich fogleich in einen Buftand ber größten Unbehülflichteit verjett für alle Berrichtungen einer vernünftigen Thätigkeit; mein Beift und Ehrgers wird jo emphatisch ausgeblajen, wie ein Licht mit einer Lichtscheere es manchmal wird. Ich habe feine Rraft weder gum Angreifen noch jum Bertheibigen; bin fogar nicht im Stande, bem falten Wetter ju widerstehen und habe bas Gefühl, mich in der Rabe bes Beigapparates niederzufauern in einem Ruftande ber gröften Schlaffheit. Aber in bem andern Anguge find Chrgeig, Duth und Gefundheit im Bunehmen. Unmöglichkeiten werben Doglichkeiten. 3ch fühle mich fähig jebe Schwierigkeit, welche fich mir entgegenstellt, zu befiegen. Ich tonnte einem Rordoft-Sturm tropen und gehn Deilen laufen, wenn nöthig, in der That, ich fühle mich aufgelegt es zu thun, wenn es auch nicht gerade nothig ift. Rurg, Unthätigfeit in diefem Anguge ift jo unmöglich, wie Thatigfeit in dem Andern. Es giebt ohne Zweifel in jeder Stadt hunderte von Frauen, welche bie größten Dant. lieder anstimmen würben, fonnte biefer Angug allgemein augenommen merben. Aber die Furcht, alle Augen auf fich ju gieben, weil alle in barin, ift bas große Sinderniß. Ronnten fich bieje Sunderte bereinigen und ben Angug jugleich annehmen, fo murde biefes hinderniß übermunden fein. Bon allen Reformfleidern halte ich bas mit langem Rode, beinahe die Knöchel berührend, für bas ichlechtefte. Es hat weder bas Berbienft guten Geichmades, noch ber Begnemlichteit. Solche Rode und Sojen harmoniren nicht. Mit ber Zeit wird gefunden werden, daß Alles, was nicht ben Annehmlichkeiten und bem Ruten bes Lebens entipricht, ichlechten Geldmad verrath, wie es bie Befete beffelben perlett. Berrunterhangende Rode thun es immer, wenn auch theilmeife gefürzt. Der theilweise gefürzte Rod ift noch mehr außer seinem Blat wie ber lange Rod. Gin Dantel nur bis ju ben Knien reichend, und Sojen a la Tirc ober a l'Americain, je nach bem Gefdmad, wird als bas beffere Rleid gefunden werden, fowohl in betreff guten Aussehens als ver Zwedmäßig-Leit." Diefes Rleid ift in Fig. 36 illuftrirt.

Richt nur nehmen die meisten Frauen, welche klug genug sind, selbst zu denken, diese Resormanzüge in Schutz, sondern in beinahe allen Källen, wo mehrere Frauen zusammenleben und wo sie theilweise vor den Wlicken der Massen geschützt sind, kleiden sie sich so. Die Damen der Oneida (R. Y.) und Bellingsord (Et.) Gemeinden kleiden sich beständig in den Resormanzug. In vielen Wasserheilanstalten tragen es die weiblichen Patienten, entweder auf Anrathen der Aerzte oder aus eigenem Antriebe. In Gymnassen, nach dem System des Dr. Dio Lewis, welches viel von Herren und Damen besucht wird, reichen die Röcke nur dis zu oder ein klein Wenig über die Knie. In so manchen Farmhäusern, in den Bäumen versteckt oder durch die wachsenden Felder, verrichten vernünstige Frauen ihre häuslichen Beschäftigungen in solchen zweckmäßigen Anzügen. Es scheint mir nicht gut ertlärlich, warum nicht die Familieu aller Farner sich dieser vernünstigen Resorm anschließen. Die mänklichen Ssieder thun es gewöhnlich, aber wie steht es mit den Weiblichen?

Es ift ein großer Jammer, daf wir nach Baris geben, um unfere Moben au holen. Es mare beffer für bie Befundheit der Frauen, menn mir fie bon China importirten, wo bie himmlischen Frauengimmer Sofen und Roce tragen, ober bon Japan, mo fie nur feidene ober wollene Rode tragen und Sandalen; ober aus Berfien, mo fie offene Muslinhemben über Sofen tragen, welche die Beite eines Unterrodes haben. Die Frauen ber Ortschaft Gerobas. Offindien, berühmt durch ihre Rorperichonheit und feinen Teint, tragen nur eine weite Tunica, welche fie um die Taille durch eine Art Gurtel gufammenhalten, und an ber einen Seite aufgenommen, fo bag bas Bein ein wenig über bem Anie fichtbar ift. Europäer und Amerikaner find ftets weniger vernünftig in ihren Trachten gewejen, ale jene, welche wir unjere halbbarbariiden Nachbarn nennen, in der Annahme einer Rleidung, welche fich ben förperlichen Anforderungen des Menschen anpaßt und Annehmlichkeit damit verband. Wir brauchen aber nicht biefelben nachzunhmen. Ginige ihrer Rleider wilrben fich nicht für unfer Rlima eignen. Wir follten im Stande fein, felbit Moden zu erichaffen, welche unferen phufifchen Bedürfniffen entfprechen, und nicht nach Baris barnach geben. Laffet unjere Amerifanerinnen ben Pariferinnen ein Beifpiel geben, und wenn physiologische Kenntniffe allgemeiner werben, fo wird deren befferer Berftand fie dazu zwingen, fie ebenfalls anzunehmen.

Biel ift für und gegen niedrig ausgeschnittene Rleider gesagt worden. In ben ersten Zeiten Pennsylvaniens nahmen die Gesetzgeber die Sache in die Hand und beschlossen: - "Daß, wenn irgend eine weiße Beibliche, von zehn Jahren oder darüber, in irgend einer öffentlichen Straße, Gaffe, Landstraße, Kirche, Gerichtshaus, Gusthaus, Ballzimmer, Theater oder irgend einem

anderen Plate des öffentlichen Lebens, mit nachten Schultern, d. h. ansgeschnittenen Kleidern, erscheinen sollte, welche im Stande ift, die nöthige Kleidung zu taufen, soll eine Strafe von nicht weniger denn einem, noch mehr denn zweihundert Dollars zahlen." Es wurde aber erlaubt, daß Frauen von zweideutigem Aufe mit blogen Schultern gehen konnten, als Unterzichted zwischen den sittlichen und den unsittlichen Frauenzimmern. Es ist erfannlich, wie der Mann sich um die Kleidung der Frauen früher bekümmerte. Werden die Frauen, wenn sie Stimmrecht erhalten, sich rächen? Die Art Aleider, wie sie von den alten Pennamitern verboten wurden, ist jetzt die Mode nicht nur hier, soudern auch auf Bällen und in Gesellschaften Peniglvaniens.

Ronnten Manner und Frauen ju jeder Zeit ben Sals blos tragen, fo murben weniger Krantheiten der Rehle und des Salfes eriftiren. Das Uebel liegt in bem mandmal zu warm halten und anderemale ganglicher Entblöfung. 3. B. im Binter tragen unfere Dobe-Damen nicht nur hohe Rleider, jonbern auch noch Belamert und Salstucher. Saufig trifft man die weniger vernünftigen in einer Befellichaft ohne Salsbefleidung oder nur mit einer burdiditigen Umbullung. Benn fie einer Erfaltung bierdurch entgeben. fo ift es ein Bunder. Es wurde bei weitem beffer für beibe Beichlechter fein, den Sals wie bas Geficht abzuharten bnrch beständige Blosftellung. Diefes fann aber nur gefchehen, wenn ju allen Zeiten, innerhalb ber Zimmer wie auf ber Strafe, ber Sals freigelaffen wird. Die Belgfragen ber Frauen und die Belgbinden ber Manner find die haufigen Urfachen ber Rebl- und Salstrantheiten. Biele Krantheiten biefer Art mogen burch einfaches Ablegen. aller Salsbededungen geheilt werden. Benn im Tragen von Belawerf und Salstuchern viel Sorgfalt angewandt wird, fo entfieht faft immer eine leichte Ertaltung. Tritt eine Dame ober ein Berr in ein Saus, fo nimmt er jogleich den Belg ab, ob es auch im Zimmer wirklich falter fein mag wie braugen. Es ift nahezu eine Unmöglichfeit, fo fich zu verhalten, bag man fich beim Tragen folder Salsbetleidungen nicht erfaltet. Ramentlich unvorsichtig ift es, Belge und Bollenwaaren ben Rindern um ben Sals gu binden. Uebertriebene Bartlichfeit tobtet fie. Gie find nicht und tonnen nicht immer unter den Augen ber Auffeher ober Diener fein, und ihre Heinen Salje, empfindlich gemacht burch folde warme Betleibung, werden in einem Moment unbedachter Entblöffung angegriffen.

Sie mögen jogar zu Zeiten ausgehen ohne ihre Halbtücher, wenn auch sorgsam bewacht von der Mutter, und dann hat die Mama keine Ibee, wie Karl oder Ida solche schlimme Erkältung sich zugezogen. Wäre es nicht gut für Diejenigen, welche Kinder unter ihrer Aufsicht haben, und die so sorgsam sind diejelben einzunummeln, wenn sie ausgehen, diesem Gegenstande ein sorgsames Nachdenken zu gönnen, und sich zu fragen, wenn sie die Kleinen

fo warm eingehillt haben, ob fie auch wieder ebenso zurudtommen? Wenn nicht, ift alles dieses Ginhullen nicht mit Nachtheil verbunden? Oft wundern fich die Leute, warum die Rinder armer Eltern fich nicht öfter erfälten,

Fig. 37.



Anjug eines türtifden Fruchthandlers.

Da fie ber Ralte fo ausgesetzt find; Ralte tobtet felten. Schlecht ventisirte Bimmer und ichlechte Rahrung im Commer vergrößert die Sterblichfeit

armer Rinder viel mehr; aber solcher Guften und solche Erfältungen wie bet ben reicheren Rindern tonunt selten bei ihnen vor.

Die Kleidung der Männer, seit sie bie Frauen aus den Hosen gedrängt, läßt wenig zu wünschen übrig. Wir könnten aber von den halbbarbarischen Böltern lernen, uns loser zu kleiden. Fig. 37 zeigt das Bild eines türtischen Fruchthändlers. Wenigstens noch zwei Paar Beine mit ihren Schenteln könnten in den Hosen Plat bekommen, seine Arme u. s. w. sind den Beine entsprechend bekleidet. Hier ist eine Gelegenheit, die elektrischen Ausströmungen ungehindert geschen zu lassen.

Dr. Frant Samilton faat über die Rleidung ber Ameritaner: - "Bir haben als nationaltracht feines Tuch, - einen bunnen, festanfigenden, ichwarzen Tuchangna, Fremde halten uns für beständig in Trauer; wir reifen in Schwarg, ichreiben in Schwarz und arbeiten in Schwarg. Der Brediger, ber Abvofat, der Dottor, ber Literat, ber Dechanifer, und fogar ber Stadtarbeiter mahlt immer biefelbe einformige, ichwarze Tuchfleidung; eine Tracht und ein Material, welche nicht außer der Kangel angenommen werben follte, weil es ein schwaches und theures Material ift; es schützt im Norben nicht genug gegen Ralte, noch ift es im Guden beffer angebracht. Es ift zu bunn, um im Winter warm, und zu ichwarg, um im Commer fühl zu fein; aber namentlich haben wir dagegen einzuwenden, daß ber Trager fich immer fürchtet, es zu beschmuten. Junge Dlanner wollen nicht Ball ipielen, oder Werfen, oder Ringen, oder Robold ichießen, oder irgend etwas abnliches thun, bamit ihr feines Tuch nicht verdorben wird. Gie wollen nicht in ben Sturm geben, weil, wenn Regen auf Diejes Beng fällt, es ben Glang verliert; fie wollen nicht laufen, weil fie feine Buverficht in die Stärke bes Tuches haben; fie magen nicht ein Bferd gu befieigen, oder über einen Baun gu fpringen, weil, wie Jedermann weiß, diefes Ench fo treulos ift. Go lernen bieje jungen Manner, alteren Rauflente und Dechanifer geben, fprechen und langfam benten, fie magen es felten, aus voller Bruft zu lachen."

Die Erfindung und Annahme der gestricken Unterhemden und Hosen haben viel dazu beigetragen, die Reinheit des Blutes und die harmonische Thätigsfeit der Lebenselektricität zu zerstören. Der Gebrauch der Flanelle in einem unsteten Klima ist sicherlich zu empsehlen. Aber um die Gesundheit zu ershalten, welches die damit Gekleideten wünschen, ist es nöthig, daß sie vollstommen gemacht sind und häusig gewechselt werden. Rother Flanell ist besser als weißer. In der chemischen Dualität der rothen Farbe scheint etwas zu sein, welches wohlthuend wirft, wenn nächst der Daut getragen. Leute mit Rheumatismus werden durch das Tragen rothen Flanells gegen die häusige

Wiederfehr ber Schmerzen geschützt. Diejenigen, welche fich leicht erfalten, thun es weniger, wenn fie rothen Flanell tragen.

Gestrickte hemden jeglicher Art schließen sich zu sehr der haut an, um die freie Ausdehnung der Brust zu ersanben und den Lungen vollständig Platz zum Ausdehnen zu gönnen. Schwindsüchtige Batienten, welche ich unterstachte, haben hemden getragen, welche so dicht anschlossen, daß Gummi es nicht besser fönnte. Wenn so eng getragen, schließen sich die Poren mit der sestgehaltenen Ausdünstung. Flanellhemden sollten daher weit und vollsommen gemacht werden. Es ist gut, zwei jede 24 Stunden zu tragen, eins des Nachts, das andere am Tage, so daß die Ausdünstungen Gelegenheit haben, ans den hemden etwas zu entweichen.

Bierbei will ich nicht unterlaffen, Patienten ober Rrante gegen ben Bebrauch von Bflaftern zu warnen. Beinahe täglich werbe ich von folden befucht, welche dieselben mehr oder weniger getragen. "Aber," jagte einer, "fie find von meinem Arzte empfohlen." Wenn er die Funttionen der Boren ber Saut tennt, fo ift er einer gemiffenlofen Braris ichulbig, wenn er fie nicht tennt, follte er nicht Euer Argt fein. 3ch weiß, daß ich hierdurch nicht wenige Beschuldigungen ber regulären Merzte auf mich lade, sowie folder, die fich jelbit Reformer nennen. Aber was macht es aus, ich habe fie ja boch icon. Es find beinahe breitaufend Boren in jedem Quadratzoll bes menichlichen Körpers, und von 7 gu 10 Quadratzoll in einem gewöhnlichen Bflafter. Run dentt einmal die Folgen einer Zutlebung von 25,000 bis 30,000 Boren biefer nuttlichen fleinen Deffnungen, burch welche bie elettrijden Ausftros mungen und das Ausscheiden des Unrathe des Blutes flattfindet. Er ift mahr, ein augenblickliches Aufhören bes Schmerzes ift die Folge, aber wißt Ihr nicht, daß richtige Einreibungen dieselben Folgen haben, ohne nothwenbigerweise die Boren gu ichließen. Wenn ein Kranter gu mir fommt, von feinem Salfe, ben gangen Ruden entlang, bis ju feinem letten Ruden-Inochen mit Pflaftern beflebt, fo muß ich immer an die Gildamerifaner benten, und die Beife, wie fie ihre Gefangenen todten. Es ift in Donte Bideo, glaube ich, wo fie bie Gefangenen in eine naffe Saut einnähen und nur den Ropf freilaffen. Wenn nun die Saut trodnet, fo flebt fie wie ein Bechpflafter am Rorper und bas unglückliche Opfer ftirbt eines langfamen, aber ficheren Todes. Run, 3hr Dofroren, wift 3hr nicht, daß die Boren die Sicherheitsventile des Denichensnifems find, wie biefelben au den Dampf= maidjunen angebracht find? Die Boren find wirkliche Sicherheitsventile und nicht eine wurde zu viel von bem großen Baumeifter geichaffen. daher nicht den Batienten auch noch hierzu, ber doch ichon Krantheitsftoff genug befitt, ohne biefes Gefundheit-Berftorungsmittel. Benn ber Arante

Schmerzen hat, welche ben Mitteln ber Aerzte widersteben, ichidt ibn an Undere, welche fie beschwichtigen fonnen.

Bon den Funttionen der Poren sagt ein Schreiber: — "Die Borsorge des Schöpfers ist nirgends deutlicher gezeigt, als in den Borkehrungen, die unnühen und verbrauchten Theile des Systems hinwegzuschaffen, wie sie weggeschafft werden, und die schwelle und sichere Art, wie die Naur bereit ist, dieselben unschäblich und unanstößig zu machen. Die Haut ist nicht nur, wie Bichat beredt bemerkt, die Greuze der Seele des Menschen, mit welcher er in den Außenseiten des Lebens zusammenkömmt und so seine Existenz an alles ihn Umgebende bindet, sondern ebenso durch deren ganze Ansbehnung dicht mit Boren gedrängt, durch welche die unnützen Bestandtheile des Körpers sich augenblicklich in eine unschädliche Form und in der Luft verlieren, twenn dieses Resultat erlaubt wird. Die Luft wird nicht durch die natürlichen Arbeiten und Ausscheidungen des Körpers vergistet, sondern nur durch künstliches Festhalten dieser Stosse. Benn Uebel entstehen, so ist der Mensch allein verantwortlich."

Uebergieher aus Buffelhauten find warm im Binter in talten Rlimaten, und Gummirode im Regenwetter febr nutglich, aber beibe febr ber Befund-



Die verichiedenen Erfindungen für die Füße.

heit schädlich, weil sie die Ausbüustungen des Körpers hindern. Für einen Tag nidgen sie sehr angenehm sein, aber ihre schlimmen Folgen können durch das ganze Leben sich vertheilen. Aus demjelben Grunde sind Gummistiesel und patentlederne höchst ungesund. Diejenigen, welche sie tragen, kennen nicht die Ansammlungen der Feuchtigkeit in den Stiefeln, welche nur die Berdichtung der Ausströmungen des Körpers sind, welchen nicht ersaubt ist, wie es die Natur bestimmte, zu entsliehen. Es giebt Zeiten, wo dieses das kleinere Uebel ist, aber dann sollten die Füße so dalb als möglich davon befreit werden. Diese Lederstiefel mit starten Sohlen sind gewöhnlich für jedes Wetter genügend. Eine ölige Stiefelwichse, um das Wasser abzuhalten,

verhindert nicht, die Fuße gehörig ausdunften zu lassen. Batent- oder Lackleder wird nur als Luxus getragen und ift durchaus schädlich. Gummischuhe, Patentschuhe und zu enge Schuhe legen häufig den Grund zu Erkältungen u. s. w., auch zu hühneraugen und anderen Fußübeln.

Manner fleiben gewöhnlich ihre Füße vernünftiger als es Frauen thun. Eine Dame, welche für's "Home Journal" schreibt, theilt diese Ansicht und sagt: "Seht euch die Füße an! Nicht Giner unter hundert wagt sich an seuchten, naßtalten Tagen mit dunnen Sohlen auf die Straße. Rein, fie

fragen Stiefel mit biden Sohlen und hohen Absätzen; während nicht eine von tausend Frauen so gesseicht ist, wenn der Regen nicht in Strömen gießt, sondern wenn das Trottoir nur seucht und talt ist, etwas dickeres als einsache Brunellaschuhe trägt! Bezweiselt Ihr es, geht und schaut selbst hin! Warum ist solcher Unterschied? If es, daß Frauen geringer im gewöhnlichen Menschenverstand sind als die Männer, oder betleiden sie sich so, um den Männern einen Gesallen zu erweisen. Wenn dieses so ist, so mitssen sie schuld tragen. Mögen die Damen im Hause und bei trockenem schönem Wetter so dünn gesteidet gehen wie sie wollen, nur versäumt nicht, Schuhe mit dien Lederschlen zu tragen, sobald es seucht und talt ist." Wenn auch Obiges etwas zu start ist, so wäre es doch wünschenswerth, wenn Frauen im Allgemeinen mehr auf ordentliche Fußbesseichung sehen wollten, und nicht in solchen dünnen Schuhen gehen, die kein Mann als genügenden Schut seine Füße betrachten würde.

Alte Rleider ift ein Mittel, moburch manche griftofratische Rrantheit armen Leuten mitgetheilt wirb. Gin reicher Invalid, welcher feinen Rod einem armen Manne giebt, thut ihm feine Bohlthat. Rein Mann fann ein Rleibungeftud eine Woche tragen, ohne bemielben einen Theil feines Gelbft abzugeben, und wenn ber Menich frant ift, find feine Rleidungsftuce auch trant ober mit der Rrantheit geschwängert. Ein Sund erfennt feines Berren Rleibung durch den Geruch und ich habe folche gegeben, deren Rleider Berfonen mit nicht folch' icharfem Geruchefinn durch ihr Obor ertennen wurden. Es ift hierfür eine gang einfache Lofung bes Bhenomens gu finden. Die elettrifchen Ausscheidungen bes Onstems bleiben in jeder Fafer der Kleidung Heben, fo bak ein folder getragener Rod viele Loth folder Unreinigfeit bes Blutes enthält. Wenn nun die Saugeporen mit foldem Rod und Sofen in Berbindung tommen, fo wird biefe franthafte Ablagerung in bas Spftem wieder in einem gemiffen Grabe aufgenommen. Enphilitische und andere Rrantheiten werben häufig auf biefe Beife verbreitet, nur das andere Krantheiten nicht jo leicht entdect werben als Erftere.

Menschen sollten nie die Kleider Berstorbener, Berwandter oder Freunde tragen, ohne sie vorher einer durchgehenden, tüchtigen Wäsche unterworsen zu haben, und daun ist es noch zweiselhaft, ob die Krantheitsstoffe gänzlich entfernt werden können, da die Gestorbenen häusig Wochen oder Monate lang diese Kleider getragen, während welcher Zeit die Krantheit ihren Verlauf nahm. Obgleich Bersonen mit starter Constitution bis zu dem Augenblicke, wo sie au's Bett gesesselt werden, vollkommen gesund erscheinen mögen, so geht doch immer solchen ichnellen, plötlichen Erkrankungen eine längere Vorbereitung im Systeme vor, während welcher Zeit die Kleider bergiftet werden.

Diejenigen, welche aber nicht hierbon burch obige Einwendungen abgehalten werben, follten bie Aleider einer durchgehenden Reinigung unterwerfen.

Shodopfleider, welche aus alten Aleidern, alten Lumpen, alten ausgetragenen Strümpfen und alten Wollenwaaren u. s. w. gemacht werden, vererben dem Känfer und Tragenden leicht Krankheiten. Der Prozeß, durch welchen sie in den Fabriten gehen, reinigt sie wohl etwas aber nicht vollständig und namentlich bleiben die Atome ansteckender Krankheiten hartnäckig darin, wie gelbes Fieber, Pest, Cholera, Poden, Sphilis und Strophula. Es ist schwer, solches Tuch vor dem Tragen zu erkennen; wenn es eine Zeitlang getragen wird, so rollt eine Masse solchen Tuches zwischen dem Futter in kleinen Theilchen ab, welches den Charafter desselben verräth. Wir gebrauchen Lumpeninipestoren! Wollen nicht unser menschlichen Gesetzgeber uns vertheidigen? Wenn wir Schoddy, ohne es zu wissen, tragen müssen, laßt uns dasselbe wenigstens aus den Sachen der nicht mit anseckenden Krankheiten versehener Leute herstellen. Ueber fünfzig Millionen Psund wollener Lumpen werden jährlich in England zu Tuch verarbeitet. Es sind sechs solche Fabriken in diesem Staate.

Einige Philosophen und Reformer haben ein Burudgeben jum Anguge Abams empfohlen, b. h. Radtheit. Rach einem Bericht in der "Dublin Evening Mail," wird ein foldes Erveriment versucht, ob es nothig ift. Rleis ber zu tragen, ober ob diefelben entbehrlich find. Es wird an einem Rinde in Irland probirt. "Es wird von den alten Britten gefagt, dan fie nacht gingen. Diejenigen, welche biefer Anficht widersprechen, gaben die Berichiebenheit des Klima's an. Diefe Frage wurde entschieden durch ein Erperis ment an einem Rinde in St. Anne Blarney, in der Rabe von Corf. Das Rind ift 14 Monate alt, und ift ber Cohn bes herrn ..... welcher fich entschloß, zu seben, mas ber menschliche Körper ertragen fann. Das Rind ift volltommen nadt, Tag und Nacht; schläft ohne jegliche Bededung, in einem Bimmer mit 38° Fahrenheit; hieraus geht er in ein Bad von 118°: auweis Ten fchlaft er im Bade ein, vollfommen unbefümmert über Site ober Ralte, ift lebhaft, thatig, freudig und verftandig; fein Aussehen ermahnt ben Auschaner beständig an die Erzeugniffe der besten Maler und Bildhauer: ein volltommenes 3beal, ift er die Wirtlichfeit. Geine einfachen, leichten, ftete graziofen Bewegungen find hochft anzichend. Er wird von allen Bu= Schauern bewundert. Die eigenthümliche Saut ift fehr auffallend. Gie fann ben Strahlen der Sonne verglichen werden, welche durch ein buntes Renfter fitromen.

"Bahrend dieses Experimentes hat er drei Zahne befommen, ohne im Geringften von den gewöhnlich deren Erscheinen begleitenden Schmerzen beeinflußt zu werden. Er scheint gegen Schmerz vollkommen unempfindlich.

Manches Mal that er einen ziemlich harten Kall, aber er wird nie einen Schmerzensichrei ausftogen. Seine Manieven und allgemeines Benehmen ift eben fo auffällig. Jemand zu begriißen, nimmt er deffen Sand in einer gragiofen Beife und fußt fie. Er ift unter ber völligen Controlle des Raters, und ift vollfommen ruhig mahrend der Mahlgeiten, oder wenn es ihm gefagt wird, ftille ju fein. Er amufirt fich und fpielt ben gangen Tag in einer rubis gen Art und Beije. Riemand, welcher an Rinder gewöhnt ift, wurde glauben, daß ein Rind im Saufe ware. Go unglaublich find diefe Refultate, daß viele Ginwohner St. Anne's Die gange Sache mit Bunder, Erstaunen und Furcht betrachten. Er hat zwei Mahlzeiten - gewöhnlich getochten Reis, welcher auf eine Serviette auf dem Boden ausgeschüttet wird, von welcher er ihn aufist. Rachber, Beigenmehlfuchen mit Butter, und eine Taffe Milch, welche er trinft. Während er den Reis ift, fieht er wie ein anderes Wejen aus. Stolz und Freude malt fich in ihm babei ab. Er hat das Anfeben eines Redners, welcher eine Berfammlung anspricht.

"Bährend des Tages schläft er wenn er will, einsach auf den Boben sich hinlegend. Er schläft wie ein Muselmann während seines Gebetes — auf seinen Knien mit den Händen vor sich ausgebreitet, welches nicht sein könnte wenn er von Mädigkeit litt. Hierdurch zieht er die Kärme des Magens zusammen, und er wird gegen die Kälte unempfindlich; wenn noch so kalt, die Gliedmaßen (und sie werden sehr kalt.) sind doch nie erstarrt, sondern im Gegentheil immer geröthet, die Schenkel sind immer warm. Das Problem, welches er zeigt, ist dieses; eine Ausbildung der Nerven, welche angenehme Empfindungen erzeugen und eine entsprechende Schwächung zener, welche das Gegentheil servordringen. Die Intensität, welche er empfindet, wenn mit der Hant in Berührung gebracht, wird nur von der Unempfindlichkeit des Fleisches ausgeglichen. Wir haben ihn nie, seit seiner Ausseynung der strengsften Kälte, dor Schmerz schreien hören."

Dieses scheint ein grausames Experiment, aber es frägt sich, ob dieser Later soviel Schmerzen auf sein Kind häuft, als Eltern es gewöhnlich thun, insbem sie die kleinen Körper mit so viel unnöthiger Kleidung bedecken und häusig so engsitzenden; und ich frage, ob nicht dieses Kind eine größere Wahrscheinlichkeit hat, mit einer bessern törperlichen Entwickelung aufzuwachsen, als so manche seiner besseichen Altersgenossen. Das Experiment soweit ist wirklich ein Trumph und zeigt, was Physiologie, ordentlich studirt, sehrt. Es ist eine ganz saliche Ansicht, daß viel Kleidung nöthig ist, um Gesundheit in kalter Witterung zu erhalten. Die alten Spartaner, welche durch ihre Körpertraft und Schönheit berühmt waren, ließen die Kinder sogar im strengssen Winter sast ohne Kleider. Uniere große Empfindlichseit der Uebergänge von Sitze und Kälte wird nur hervorgebracht durch die schimmen Kleidermoden.

Bum Schluffe will ich noch fagen, bag, wenn Rleiber unbedingt nöthig find, drei Regeln gu beachten find, nämlich:

Erstens, bedeckt nicht mehr vom Körper als die allgemeine Sitte verlangt, und faßt die Kleidung gleichmäßig vertheilt sein. Zweitens, laßt die Kleider aus ganz neuen Stoffen sein und von solcher Art, welche das Ein- und Ausströmen der Athmosphäre erlaubt. Drittens, Kleidermacher und Schneider müffen die Anzüge lose sitzend machen, und Schuhmacher die Füße mit dicen Sohlen und leichtstigendem Oberleder versehen. Wenn Männer und Frauen dieses beachten, so ist absolutes nachtgeben noch nicht nöthig.

## Solechte Gewohnheiten der Rinder.

Biele Blut- und Nervenfrantheiten bes Alters werben in ber Kindheit gefaet. Buerft find alfo bie Gewohnheiten ber Kinder im Effen ganglich



Der fleine Canby-Effer.

falich. Nachsichtige Mütter haben hieran die Sauptichuld. Biele Mütter glauben, daß sie die kleinen Körper ihrer Kinder sehr stärken, indem sie ihnen die Säste der Fleischspeisen in der Form von Suppen oder Brühen geben, ehe sie noch Zähne haben, das Fleisch selbst zu kauen, und sobald die Kauorgane entwickelt sind, erlauben sie ihnen die Speisen der Erwachsenen. Säusig erlauben sie ihnen Thee, Kassee und sogar Wein. Dann, welche Unmassen Candy verschlingen die Kinder von einem Weihnachten bis zum Anderen, gefärbte Candies werden häusig den Kindern von den Eltern gegeben, was namentlich hänfig das

Einschreiten bes Arztes erforbert. Die unichuldigen Aleinen springen beinahe aus ihren Schuhen, wenn Bapa ober Mamma ihnen Packete schöngestreifter rother, blauer, grüner ober gelber Zuckerwaaren nach Hause bringen; natürlich thun sie es, in Folge bes großen Bertrauens in ihre lieben Eltern, welche, wie sie wissen, ihnen nichts schödliches geben werden! Aber die Eltern wollen nicht glauben, daß gefährliche Gifte in diesen schönen Farben enthalten sind; Papa ist so in Geschäften vertieft und Mama in Romanstieratur; es ist ein Zusall, wenn sie es je aussinden. So lange wie keine augenblickliche Folgen sich bei den kleinen Geschöpfen einfellen, so lange wird solche Näscherei als harmlos augesehen. Wie gegen zu startes Fleischessen und andere schliechte Gewohnheiten die Natur nicht immer gleich protestirt, so wird als Kolge eine körverliche Beschädigung nicht davon besürchtet. Aber Unwissenheit beschützt weder die Jugend noch das Alter gegen die tödtlichen Folgen menschlicher Gewohnheiten, welche

nach und nach bie Rörperträfte untergraben und frühzeitige Zerftörung nach fich gieben.

Ein turger Ueberblich ber Materialien, um Canby gu farben, wird ben Eltern zeigen, daß, wie ichon auch die Budermaaren ausiehen, fie ganglich für den Dagen der Rinder unpaffend find. Roth wird häufig von Roth. ftift, Zinnober, Bijulfuret von Quedfilber, von Bijulfurat von Arjenit, Jodjaure von Quedfilber, und venetianischem Roth gewonnen. Brun von falichem Erdarun oder ichmefeljaurem Galge von Rupfer und Ralt. Emeraldgrun oder Rupfer-Arfenit, Schweinfurthergrun oder Ornchloride des Aupfers, Berdigris oder Diacetate des Rupfers, Mineralgrun und Diffdungen von Blei und Indigochromate. Gelb von Gamboge, Mafficot, protoridischent Blei, den drei dromegelb ober Bleichromaten, gelbem Orviment ober arfeniichem Gulphurat, Ralt und Schwefel, Jod des Bleies, Antimonichmefel und gelben Ocher. Blau - von Indigo, Robalt, Antwerpen- und Berlinerblau. Karrocpanid und blauem Berditer oder Aupferjesquicarbonat. Lacimus wird auch jum Blaufärben gebraucht, welches, wenn unverfälicht, barmlos ift, aber es ift häufig mit gewöhnlichem Arienit und Berorid von Quecffilber gemijcht. Braune Farbe wird von Umbra und Bandute Braun, während Biolet burch Diichen der oben angegebenen Dineralien hervorgebracht wirb.

"Es mag Mancher sagen," meint Hassel, "daß diese Substanzen in zu kleinen Quantitäten gebraucht werben, um schäblich zu sein, aber dieses ist nicht so, benn die Quantität ist sehr groß und genügend, um in vielen Fällen Krantheit und Tod hervorzubringen. Es sollte auch bemerkt werden, daß die Blei-, Rupser-, Quecksiber- und Arsenik-Preparate anhäusend sind, d. h., sie sammeln sich im Systeme nach und nach an, bis die schlimmen Folgen zum Ausbruch kommen. Daß tödliche Gifte täglich gebraucht werden, um solche so allgemein und häusig genossene Sachen wie Zuckerwaaren zu särben, Sachen, welche meistens von Kindern genossen werden, deren Organization mehr empfanglich für diese Gifte ist als von Erwachsenen, ist erstannlich und beklagungswerth. Es ist einerseits erstannlich, daß Fabrikanten so leichtsunig sind, sie zu gebrauchen und anderentheils, daß die Behörden nicht dagegen einschreiten."

Biele Zuderbäder oder Conditor's tennen nicht die giftigen Eigenschaften fast aller der Farben, welche sie gebrauchen. Sie haben das Conditor-Geschäft gelernt, aber wissen nicht, was sie eigentlich dazu verwenden jollen, um die hübschen Sachen zu sabriciren. Aus diesem Grunde, wenn aus teinem anderen, sollten die Eltern teine sarbigen Zuderwaaren taufen. Die nicht gefärbten genügen den Kindern gerade so gut, wenn sie die bunten Sachen nicht sehen.

Candies mit ben gewöhnlichen Effengen, wie Pfeffermunge, Wintergrun,

Lemon, Saffafras und Rofe find nicht fo schällich, als solche mit Mandeln, Bananen und Pfirsichen getränkte, welche häufig Fujelöl und Blaufaure entbalten.

Auchenberzierungen, zusammengesett wie sie gewöhnlich sind durch gefärbte Zuderwaaren, sind als Ausputz gut, aber nur als Ausputz, nicht aum elsen !

Ich hube vielleicht Alles, was nöthig ift, in Bezug auf diefes Candy-Effen gefagt; aber von den Uebeln des Fleischeffens und Kaffeetrintens will ich noch später zur Berhütung von Krantheiten ausschhrlicher sprechen.

In der Schule eignen sich Kinder viele nachtheitige Gewohnheiten an. (Siehe Fig. 40.) Die Folge solcher Positur ist die Beklemmung der Lungen, wodurch die gewöhnliche Masse der elektrischen Luft hindernd in das Blut aufgenommen wird. Es beugt auch den Rückgrad, den großen Nervenzweig, und unterbricht die harmonischen Strömungen des elektrischen Nervenklußes. Dadurch werden Blut- und Nervenkrankheiten hervorgebracht. Eltern und Lehrer sind nicht vorsichtig genug in dieser Beziehung. Biele Fälle der Rückenkrankheiten und Schwindsucht wurden auf den Schulbänten gegründet. Sitze sollten immer einen passenden Rücken, um das Anlehnen desselben zu ermöglichen, und Kinder sollten immer eine ordentliche Haltung annehmen müssen,



Ein großer Irrthum wird allgemein begangen, bie Rinder jo früh in bie Schule ju ichiden. Gin Rind bon brei ober vier Sahren, auf ben Schulbanten fitenb, ift eben jo wenig an feinem Plate, wie ein Anabe bon amolf Sabren auf ber Richterbant in einem Berichtshofe. Bas geben ihn Budiftaben und Gylben an? Bas er lernt, ift nicht bas Refultat eines Durftes nach Wiffenschaft, fonbern einer ftrengen, Befundheit zerftorenden Disciplin, welche eine fünftliche Erwedung bes Beiftes und Rachtheile ber forperli= den Entwickelung mit fich bringt. Die belebenden nerveneleftrifden Rrafte, weggenommen von ben Musbreitungen der Luft, ber Lebenvorgane, und ben Musteln, merden gur Bergrößerung und Stärfung bes Gehirns vermandt. In der Runft zeigt der Menich gejunden Berftand. Der Baumeifter, melder fein Grundftud mit einem ausgezeichneten Be-

Schlechte Bofitur im Sieen. banbe ichmilden will, legt eine ftarte und vielleicht nicht elegante Grundlage, auf welcher er das Gebilde feiner Kunft erbauen will. So follten die Ettern, welche wiinschen, daß ihr Kind, wenn es das Mannesalter

erreicht hat, eine hervorragende und nütliche Stellung in ber Befellichaft einnehmen foll, fich Mühe geben, um ihm eine gute, fraftige, forperliche Grundlage zu geben, welche den geiftigen Bau fraftig tragen tann. Bu diefem Ende jollten Rinder aus der Schule gehalten und ihnen erlaubt werden, Spielhanfer im Sande ju bauen, Bferde zu ipielen, über Strice zu ipringen, Reifen zu rollen und ihre fleinen Glieder abzuharten, ihre Bruft zu erweitern und gwar, bis fie ein Berlangen zeigen gum Lernen. Wenn biejes Berlan= gen fich por bem fünften ober fechsten Jahre zeigt, fo follte es nicht ermuthigt werden. Die erften jeche und fogar gehn Jahre bes Enabenalters, jollten ber forperlichen Entwidelung gelaffen werben, um die geiftigen Etemente ordentlich nahren zu tonnen. Wir hatten einft in bem Senate der Bereinig= ten Staaten einen Dann, ber fein Alphabet von feiner Frau nach der Soch-Beit fernte. Wir hatten wenigsten zwei Prafidenten, welche bas Innere eines Schulhaufes nicht eber jahen, ale bie fie Beit hatten, fich felbft ihren Unterhalt zu verdienen. Diejes find nicht alleinstehende Falle, in welchen, nach= bem ber Rorper gur vollen Reife gelangt, eine ichnelle Bormartsbewegung des Beiftes mahrgenommen murbe. Die Beichichte ift mit benjelben geziert. Der große Batric Benry mar geiftig ein ftumpfer Junge und hafte Bucher, aber ale die Blumen feines geiftigen Gartens, bereichert burch die Dahrung einer ftarfen und völlig reifen forperlichen Organisation, blühten, murde das gange Land burch ihren Duft berauscht, Die amerifanischen Batrioten mit einem Enthufiasmus erfüllend, welchen nichts als Erfolg befriedigen tonnte. Angefichte biefer Thatjachen macht, Eltern, nicht geiftige Riefen und forperliche Schwächlinge aus euren Rindern. Saben fie ben Saamen bes Talentes in fich, fo ift es feine Gefahr, wenn erft mit ber Zeit, wo bie Gejellichaft berfelben bebarf, fie reifen.

"Barfuß" gehen ist eine gewöhnliche Erscheinung unter ben Kindern armer Leute in den Städten, und aller Klassen auf dem Lande, und eine häufige Urlache von Blutkrankheiten. In großen Städten sind die Straßen und Kinnsteine mit allen möglichen Unrathen versehen, eine theilweise Beschreibung derselben würden die krankhasten Auswürse von Menschen und Thieren, die todten Körper, von Fliegen, Wirmern, Ratten und Mäusen, welche durch Gift getödtet wurden, giftige Medicamente und Säuren, welche aus den Apotheten und medicinischen Laboratorien gesegt werden, schmutzige Lumpen, welche gebraucht worden, faule Geschwüre zu verbinden, Ansscheidungen von subhilitischen Geschwüren u. s. w., wodon die einsache Berührung verzistend wirtt, erklären. Aber wenn, wie es beinahe täglich der Fall ist, barfüßige Kinder sich gegen einen Stein die Zehen blutig stoßen und ihre Füße mit diesen Mischmasch von Pflanzen und thierischen Unrathen und Gisten in Berührung bringen, treten sicherlich Blutvergiftungen ein, welche durch ein

langes Leben alle erbenklichen Krankheiten erzeugen können und welche kaum durch Pflanzen-Medicinen heilbar find. In Dörfern, obgleich weniger ben giftigen Ausleerungen ausgesetzt, find barfuß gehende Kinder der Berührung mit Giftpflanzen ausgesetzt, welche fast in jedem Dorse wachsen. Sogar ein gedankenloses Springen durch ein Stoppelseld, wo Beizen oder Haser geerndtet wurden, kann dem Blute des Barfüßlers einen solchen Schaden beifügen, welcher früher oder später mit dem Tode endigt. Beil schlimme Folgen sich nicht augenblicklich zeigen, so glauben sorglose Eltern, daß diese Gewohnheit nichts schadet. Blutkrankheiten entstehen aber oft langsam, und kommen dann zum Vorschein wenn am Wenigsten erwartet.

Der folgende mertwürdige Fall einer Bergiftung burch einen Knochen maa bie Gefahr bes Barfuggehens erflaren. 3ch werbe ben Fall einer Dame beidreiben, welche mir ihrer ichwachen Gefundheit megen ichrieb. ihre Erzählung : "Bis zu meinem neunten Jahre mar ich volltommen gefund. mit bem freien Gebrauche aller Sinne und Rahigfeiten. Bu diefer Beit trat ich auf einen Anochen, mahrend ich im Sofe ivielte. Er ging in ben Ruft binein, aber fo menig, daß faft gar fein Blut floß. Die Rughöblung mar Die beidhabigte Stelle, aber tein Anschwellen ober Schmerzen entftanden, aufer baß ich unnerlich Schmergen fpurte, wenn ich auftrat. Den britten ober vierten Tag ftellte fich ein ftartes Rieber ein, und Bunge und Lippen fcmollen ichnell an. Die Reble ichwoll nach außen, fo baf fie mit meinem Rinne gleich war. Das Gift ging burch mein ganges Suftem und verurfachte laufende Wunden an ben Beinen. Die gange Innenfeite des Danndes war angegriffen: Merate nahmen aus meiner Rafe zwei groffe Daffen wie weiche Knochen. mit ihren Inftrumenten. Ausscheidungen von Rafe und Ohren maren für Monate unaufhörlich und ich murde beinahe taub mahrend eines Jahres, ber Berftand beinahe vernichtet, das Gedachtnig entschwunden, Gpiele, Gpiel= fachen. Spielfameraden mußte ich von Denem fennen lernen. 3ch ichien beinahe idiotifch, lachte jo lange und laut beim Schlagen ber Uhr, daß das Schlagen aufgehalten werden mußte. Bahrend biejer Rrantheit, welche neun Bochen Dauerte, bekam ich feine Debicin, ba ich nicht im Stande mar, weiter etwas au verschlucken als nur bas, mas man mir mit einer Reder durch ben Dund und Sals ichob. Der Tod murde ftundlich erwartet, häufig fehr nabe geglaubt. Meine Bahne maren alle lofe, meine Bande gebunden, bamit ich fie nicht herausnehmen follte. Meine Bunge hing weit aus bem Munde und ber Theil, der brinnen mar, mar fo angeichwollen, daß fie ihn gang ausfüllte. Die viel ich leibe, mahrend ich biefes ichreibe, tonnen Gie nicht ermeffen, und ich will nichts mehr barüber fagen." Diejer Anochen war ohne Zweifel bon einem fehr franken Thiere, und biefer Fall mag ale ein außerorbentlicher angesehen werden. Aber mildere Gifte werden im Suftem aufgenom. men burch bie Berührungen ber blogen Fuge, und bie Leibenben benten nicht baran, biefer Urfache ihre Krantheiten quaufdreiben.

Ich glaube nicht, daß Gott bestimmt hat, daß alle Kinder durch eine Reihenjolge von Krantheiten gehen muffen, wie vielsach angenommen wird. Jede zarte Mutter scheint zu benken, daß ihre Kinder Bräune, Keuchhusten, Masern, und Scharlach-Fieber haben muffen, und je eher sie dieselben haben, desto besser. Ift es wohl verständig, zu glauben, daß die Natur solche Reiniger gebrauchen muß, ebenjo wie man Kasset, daß die Natur solche Reiniger gebrauchen muß, ebenjo wie man Kasset durch Eier setzen läßt. Werden Kinder ordentlich erzogen, jo sind diese Krantheiten durchaus nicht nöthig. Aber durch die stimulirenden, animalischen Nahrungen, vergisteten Zuckerwaaren, bloßen Füße, u. s. w. wird das Blutinstem des Lebens in einen Strom des Todes und der Kinderstrantheiten verwandelt! Schlechtes Blut bietet jeder Krantheit das Kind als williges Opfer an.

Eine Gewohnheit, welche in fast allen Familien herricht, hat die Gesundheit so manches vielversprechenden Kindes untergraben, und das ist das Zusammenschlasen mit älteren Personen. Diejenigen welche theure alte Freunde haben, deren Leben sie selbst mit Ausopserung ihrer unschuldigen Kinder erhalten möchten, mögen diesem Uebel huldigen; aber alle Eltern, welche ihre Kinder lieben und ihnen ein gesundes Nervenspstem geben wollen, mit welchem sie die Sorgen und Nüchen der Welt standhaft überwinden lernen sollen, müssen darauf sehen, daß ihre Nervenquellen nicht durch kranke oder alte Berwandte ausgesogen werden.

Kinder mit Erwachsenen verglichen sind in einem positiven elektrischen Zustande. Die schnellen Beränderungen, welche in ihren kleinen Körpern vor sich gehen, erzeugen im Ueberstuffe elektrische Nerventraft, welche aber ebenso schnell wieder verbraucht wird. Wenn aber durch Beisanmenschlafen während langer Nächte mit älteren und negativen Personen die sebenden elektrischen Kräfte ihrer zarten Organisation abgegeben werden, so welten sie bald hin, werden blaß, schwach und abgestumpft, während ihre Bettkameraden eine entsprechende Stärfung empfinden. König David, der Pfalmist, kannte die Wirtungen dieser Praxis, und als er alt wurde, ließ er junge Frauen bei sich schlafen, daß seine Tage länger würden auf Erden. Dr. Hufeland, der beutsche Physiologist, schreibt die häusige Wahrnehmung eines langen Lebensalters der Schulmeister dem Einflusse ber ihn täglich umgebenden Kinder zu.

Krante Mütter verlängern ihr Dasein durch täglichen Umgang mit ihren Kindern. Ich tannte eine Frau, welche durch schwache Lungen- und Mineralboetoren mit unheilbarer Schwindsucht behaftet war. Ihr Sängling theilte beinahe Tag und Nacht ihr Bett. Die Mutter hing Monate lang am Naube bes Grabes, ihr Ableben wurde stündlich erwartet. Dennoch lebte sie weiter,

täglich den Weissagungen der Aerzte widersprechend. Das Kind wurde mittlerweise schwächer und schwächer, ohne ein Anzeichen einer Krankheit. Seine einst dicken kleinen Backen fielen ein, bis weiter nichts wie Hant und Knochen übrig blied. Endlich hatte es der Mutter seinen setzten Lebensfunken mitgetheilt und beide fiarben zur selben Zeit. In Massachietts lebte ein Mann ein und vierzig Tage ohne Speise, nur durch ein wenig kaltes Wasser erfrischt und durch den Einsluß seiner Frau, welche täglich seine Hand hielt.

Biele alte Manner heirathen junge Franen mit bem Bewufttein bes guten Einfluffes auf ihre Gefundheit, und find nicht folche alte Rarren, wie die Belt häufig meint: mabrend bie jungen Frauen großere "junge Rarren" find, ale ihnen je zugemuthet ward. Manche alte Damen, welche jehr ftart an dem Leben hängen, überreden fleine Rinder, bei ihnen zu ichlafen oder ver-Jangen es von ihren Dienftboten. Eltern, welche jene aufopfernde Liebe für ihre Rinder empfinden, die ihnen von der Ratur gegeben, follten nicht eine folche Beraubung ihrer Rleinen jugeben und forgjältig diefelben davor ichuten. Große Sorafalt jollte barauf verwendet werden, frante und gejunde Rinder getrennt zu halten, und fie in bejonderen Betten ichlafen gu laffen. Dbgleich es ben Ersteren gut thut, fo ichadet es immer den Letteren, wenn auch manchmal nicht gleich fichtbar. Es ift beffer, ein gejundes fartes Rind au erhalten, als jeine Rrafte unter ein halb Dupend frauklicher kleiner Bruder und Schwestern zu vertheilen und es ebenjo ichwächtich zu machen. Sollten aber in einer großen Ramilie von Rindern nur ein oder zwei ichwächlich fein. fo mag es ein gutes Wert jein, diejelben gujammengubringen, ba der porberr= ichende Ueberfluß an Lebenstraft ben ichwächeren zu Gute fommen fann, ohne ben fraftigeren Mitgliedern gu ichaben. Gine Gruppe gejunder Rinder fann auch heilende Rrafte von ihren Spielen außerhalb in die Rrantenftube des Bruders ober der Schwester bringen, ohne felbft zu leiden. Sorgfalt muß aber hierbei beobachtet werden, nud wenn unter ben gefunden Rindern nicht ein Ueberfluß an Lebensfräften borberricht, fo werden fie von ben Kranfen mehr und mehr geschwächt.

Onanie oder Selbstbestedung ist ein verbreitetes Uebel unter Kindern und ber auswachsenden Jugend. Die Leidenschaften der Liebe werden durch stimulirende Nahrung vorzeitig gereizt, deren Befriedigungnicht in der Weise geschehen kann, wie die Natur es vorgeschrieben, da die Heirath nicht für Unerwachsene geschaffen ist. Unbekannt mit den physiologischen Folgen des Gebrauches künstlicher Mittel, und durch Lesen von Romanen zur Wollust angespornt, fällt die unwissende Jugend als Opfer einer Leidenschaft, welche die Ouellen ihres Lebens vergistet, und das Blut seiner besten Bestandtheile beraubt. Es ist mir immer erstaunlich gewesen, wie viele Eltern ihre Bücher-

fpinde und Lefetiiche mit folch' ichadlichen Romanen aufüllen laffen, mahrend jedes Buch, aus denen die Jugend Belehrung und Erfeuntnif physiologischer Dinge icopfen tann, forgfältig ausgeichloffen ift. Collte Berr Beelgebub eine Berordnung ausschreiben für die Berfiorung junger Manner und Frauen, fo tonnte er nicht ichlimmer hausen, und wenn er anfatt Buntte Grabueine feten murbe, fo fonnte er nicht mehr Unheil thun, als die Borfdriften der Civilifation. Werbe ich gefragt, was biefes ift? Dann will ich es Euch fagen. Im Mutterleibe, noch ehe das Rind bas Licht biefer Belt erblidt, fängt bieje Behandlung an. Uebermäßiger Liebesgenuß zwijchen den Ellern theilt dem ungeborenen Rinde ein gu großes Uebergewicht der animalifchen Organe mit. Rach ber Geburt geht Diefes Uebermaß weiter und bas Rind jaugt mit ber Muttermilch eine ju reiche Rahrung für feine Organe ein. Che die natürlichen Quellen verfiegen, werden Gleischbrühen in ben thatigen fleinen Dagen gebracht, und ehe bas Rind bas Alter von brei Jahren erreicht hat, genieft es taglich die Speifen eines Erwachsenen. Raffee und Rindfleisch fur ein brei Jahre altes Rind ! Bunachft lernt es lejen, und im Alter von gehn ober viergehn Jahren, mahrend es jeinen Magen mit ftart gewürzten Speifen und Betranten anfüllt, lofcht es feinen geiftigen Appetit mit unwahren Liebesromanen. Ift es baher wunderbar, wenn Gelbitbefledung ein vorherrichendes Uebel ift? Ginige mogen es nicht glauben ! Diefes zeigt aber nur, daß fie nicht die Belegenheit gum Beobachten hatten, und eine geringere Rahigfeit, die Folgen derfelben zu ertennen. Fünf Rinder aus gehn über zwölf Jahre alten, zeigen die Merkmale, welche dieje Gunde auf den Gefichtern berjelben gurudlagt. Rinder beiderlei Beichlechts find hier mit einbegriffen, obgleich diejes Uebel nicht jo jehr unter den Dabden ale Anaben berricht. Wenn ich nur von Anaben fprechen wollte, fo fonnte ich fagen, daß von gehn Anaben fieben hiermit behaftet find. Die ichlimmen Folgen ber Onanie find jedem Arzte ichmerglich fichtbar, ber eine große Correiponden; mit Batienten hat, ober bedeutende Braris in dironijden Krantheiten. Die Gewohnheit ober bas Lafter wirft langjam aber mächtig in ber Berfiorung ber Sarmonie des Nervenfuftems, in ber Berichlechterung bes Blutes, mit ber Zeit eine große Berichiedenheit bon Krantheiten erzengend, je nach den eigenthumlichen Beichaffenheiten feiner Stlaven. aber mehr ausichlieflich Schwindjucht, Gemuthefrantheiten und Wahnfinn. Täglich erhalte ich Briefe von allen Theilen ber Bereinigten Staaten, welche freie und offene Befenntniffe über diefe üble Gewohnheit enthalten, welche die Ursache ihrer Krantheiten bildet. Säufig werde ich von Kranten befucht, an benen ich die Folgen diefer Gelbftbefledung jogleich ertenne und amar bon Berjonen beiderlei Beichlechts. Ginige befennen es freimuthig, anbere leugnen hartnädig, bis gewöhnlich durch Befenntnig ober Entdedung

bie Bahrheit an ben Tag fommt. Eltern weigern fich gewöhnlich (und natürlich) au die Cunden ihrer Rinder ju glauben. 3ch murde einft von einem Beiftlichen besucht, welcher über die Rrantheit feiner Tochter meinen Rath einholen wollte. 3ch will nicht jagen, wann oder wo, oder die Krantbeit, an welcher feine Tochter litt, benn alle folde Unterredungen muffen von einem Argte ftreng gebeim gehalten werben, menigftens barf er nichts außern, woraus ber Batient erfannt werben tonnte. Es fei genügend, ju fagen. baf fie ein hubiches, blubendes Dladden von funfgehn Jahren mar, von guter Ergiehung und feinen Manieren, mit feinem Angeichen einer granfbeit, eines ausgenommen, und biefes mar die Folge bon Rervenftörungen. hervorgebracht, wie ich leicht bemertte, burch dieje unglückliche Gewohnheit. Mein erfter Gebante mar, mit ihrer Mutter zu fprechen, ich fand aber nach Erfundigungen, baf biefelbe geftorben. Bei meiner Mittheilung geigte ber Bater einen heftigen Unwillen, und erffarte, bag es nicht möglich mare. Ich vermochte endlich, ihn bagu gu bewegen, barüber mit jeiner Tochter gu fprechen und murbe biefelbe von Scham übermältigt, trot allebem ftritt fie leidenschaftlich, bag es nicht mahr ware. Der Bater gurnte mit mir megen. wie er glaubte, meiner falichen Beurtheilung und meiner unnöthigen Er-Schütterung feiner Tochter. Aber mas tonnte ich Befferes thun? Bier mar eine Rrantheit hervorgebracht und unterhalten burch ben Aft der Gelbftbefledung. Alle Runft der medizinischen Belt konnte fie nicht beilen, wenn fie nicht biervon Kenntnif erhielt und die Gewohnheit aufgab. Es vergingen nicht viele Bochen, ehe mein Betragen gewürdigt murde. Der Bater fam mieber, machte jo aute Enticulbigungen, ale er tonnte, jagte, bas Gemiffen feiner Tochter ließ fie nicht ichlafen, und habe fie endlich dabin gebracht, ihrem Bater die Luge zu bekennen, welche fie mir gegenüber aufrecht erhalten hatte. Gie hatte befannt, daß ich im Rechte war, und daß ihre Befriedigung der Gewohnheit häufig mar. Das Refultat belohnte meine Aufrichtigkeit, benn fie gab diejes Uebel auf und erhielt ihre Gefundheit wieder. Der Zweck biefer Schilberung ift, ju zeigen, wie Eltern hintergangen werden fonnen, und daß bas Leugnen und Beftreiten ber Rinder nicht immer als genügend beachtet werben fann.

Um zu zeigen, wie ganzlich ein Kind Stlave diefer Leibenschaft werden kann und wie unfähig es oft wird, ben Gesundheit zerstörenden Folgen derfelben entgegen zu wirken und dieselben aufzugeben, soll eine noch ergreifendere Geschichte von einem jungen Manne erzählt werden, welcher dieser Leidenschaft erlegen. Er suchte meinen Nath in seinem neunzehnten Jahre, nachdem er gänzlich seine Mannbarkeit verloren. In einem jehr jungen Alter sing er die Gewohnheit der Selbstbesteckung an und als er vierzehn Jahre alt war, erkannte er die schlimmen Folgen. Er versuchte wiederholt

bas Uebel aufzugeben, aber sein Borjatz wurde durch die Schwäche, welche biese Sünde in ihm verursachte, untergraben, und so vollständig war jein Geist davon unterjocht, daß er nach häusigen Bersuchen, die Leidenschaft aufzugeben, endlich so verzweiselt wurde, daß er sich mit einem Taschenmesser fastriren wollte. Es gelang ihm, ein Testikel oder Hode zu entsernen, aber beinahe zu Tode blutend, fürchtete er, irgend Jemand damit zu vertrauen und unterließ die Operation der Anderen, und seine Gewohnheit behielt ihn als Stlaven, bis er geistig und physich unfähig wurde und äußerstes Elend sich seinem Geiste mittheilte. In diesem Zustande, nachdem er einige meiner Beröffentlichungen gesehen, suchte er meinen Rath, und er betheuerte mir, wenn seine Elteru ihm von diesen Lehren nur einige mitgetheilt hätten, wäre er sicherlich nicht solch menschliches Wrack geworden.

Ware es nöthig, jo könnte ich dieses Wert mit solchen herzerschütternben Fällen vollständig anfüllen, mit Patienten, welche meinen Rath einholten über Krantheiten, welche durch diese Gewohnheit entstanden, ich hoffe aber, vorsiehendes ift genügend, um Eltern wachjam zu machen. Und Ihr jüngeren Leute beiderlei Geschlechts, welche versuchten, dieser Leidenschaft herr zu werden und die Ihr geistig und körperlich darunter leidet, entdeckt Euch Euren Eltern in Eurem wahren Zustande, wenn sie sich nicht gänzlich in solchen Sachen unzugänglich gemacht haben, oder entdeckt Euch einem Arzte, zu welchem ihr Zutrauen begt.

Obgleich physiologische Werke gewöhnlich den Grund verschweigen, warum Selbstbessechung in seinen Folgen so viel schlimmer ist als die Folgen des geschlechtlichen Umganges, so sind doch die meisten derzelben darin gut, daß sie die Ingend davor warnen. Ich habe noch nie ein medizinisches Werk getesen, welches den wirklichen Unterschied zwischen Selbstbesleckung und geschlechtlichen Umgang angiebt. In der That, viele junge Leute haben mich gefragt, warum Selbstbesleckung, mäßig getrieben, nachtheiliger sein soll als Geschlechtsumgang. Dieses Wert soll nicht unvollständig sein in dieser Hin, sicht; es soll nicht nur den jungen Ohren Allarm blasen, sondern philosophische Gründe angeben, warum Ersteres absolut schädlich und Letzterer in gewissem Grade wohlthuend wirtt. Solche Auseinandersetzungen sind aber dem dritten Theile dieses Werfes aufgespart, in welchem Alles hierauf Bezügliche gründlich besprochen werden soll. Nögen Alle beiderlei Geschlechts, Alt und Jung, es lesen, denn Niemand sollte zögern, dem Besehle zu gehorchen — "erkenne Dich selbst."

Die llebung der Schulfnaben, auf dem Ropfe zu ftehen, wird viel betrieben, ohne die ichadlichen Folgen zu verstehen. Ich habe Kinder in einer jolchen verfehrten Stellung so lange verharren gesehen, bis es schien, als wenn das Blut aus beren Augen und Bangen ichießen wollte. Ein Fall augenblick-

blicklichen Todes wurde klirzlich von einer Minois Zeitung mitgetheilt. Die Wirkung dieses Kunststückes ist, Blut und Nervenstüssissfeiten zu verdichten und Gehirndruck hervorzubringen. Diesem Kunststück gleich ist die Uedung, so lange sich zu drehen, dis man schwindlig wird und hinfällt. Kleine Mädchen folgen dieser Gewohnheit am meisten. Es beschädigt die Augennerven, welche irritirt werden durch das schnelle Vorbeisliegen der Gegenstände, und auch das Gehirn, dessen Wert, Nervenelektricität auszutheilen, gehemmt wird. Eine schnelle spirale Bewegung stört das Gleichgewicht des Körpers und der Organe. Schullehrer sollten auch hierauf sehen, und alle solche Angewohnheiten nicht bulden.

Gesunde Männer und Frauen zu erziehen, bedarf einer gänzlichen Revositation in dem Aufbringen und der Erziehung der Kinder. Wenige Knaben und Mädchen blühen heutzutage mit gesunden physischen Organen zu einem Frauen- und Mannesalter empor. Einige dieser Ursachen sind in dieser Abhandlung gegeben. Die Hauptschler in ihrer Erziehung wurden besprochen und tausend Nebenursachen werden sich dem Auge der ersahrenen Mutter zeigen.

## Schlechte Gewohnheiten der Manner und Frauen.

Es ift ein mahres Wort, daß der "Menich ein Gewohnheitsthier" ift. In ber That, jeder Mann, Fran und Kind hat Gewohnheiten eigener Urt, und



Rauchen und Conurfen.

beinahe jede Perion hat sogenannte schlechte ober iible Angewohnheiten an sich. Es ist eine 18bliche Gewohnheit, Gutes vom Nachbar zu reden, anstatt Böses, sogar, wenn er uns erzürnte. Es ist eine gute Angewohnheit, deinen Nachbar zu behandeln, wie du selbst behandelt zu werden wünschest. Es ist eine gute Gewohnheit, körperliche Reinlichsteit aufrecht zu erhalten, indem die äusere Hauf frei gehalten wird von allen ansammelnden Ansscheidungen und Hindernissen, und die innere Hauf, die Schleimhaut, unvergistet durch schlechte Dünste, Ansscheidungs-Ansüllungen und ungesunde Absonderungen. Sede Dandlung, in der

That, welche das Gewissen freier macht, das Gemüth glücklicher und die Berrichtungen des ganzen Spstemes regelmäßiger und durchgreisender in ihren Thätigkeiten, mag eine gute Gewohnheit genannt werden, und jede Handlung, welche das Gegentheil hervorbringt, eine schlechte Angewohnheit. Man sollte sich auch daran erinnern, daß Manches gut ift, aber wenn es so oft

wiederholt wird, um gur Gewohnheit zu werden, es häufig das Gegentheil erzielt, daß Celbitäuidung durch geftiffentliche Ignorang erleichtert wird.

Eine der verbreitetsten ichlechten Gewohnheiten ift der Gebrauch des Tabats: dieses giftige Krant wird ausgedehnt von jeder Alasse des Boltes unter der Sonne gebraucht. In der Stadt New-Yorf giebt es ungefähr zweihundert tausend Raucher und beinahe ebenso viele Tabattauer, ohne von den Schnupfern zu sprechen. Es wird geschätzt, daß seine Einwohner täglich,





Gin Guropaer nimmt feinen erften Unterricht im Rauchen.

zehntausend Dollars für Cigarren ausgeben, und weniger als neuntausend Dollars für Brod. Die Europäer und die jetigen Weißen Amerita's sernten diese Gewohnheit von den Ureinwohnern Amerita's, und die Affiaten verschafften sich diesen Genuß jelbst auf die eine oder die andere Weise. Biele moderne Damen auf beiden Seiten des atlantischen Oceans rauchen ihre Cigarretten, und ein Cigarrenhändler in Boston macht die erstaunens werthe Anzeige, daß er täglich im Durchschnitt dreihundert Cigarren an die Schönen Neu-Englands verlauft. Johnson meint, jedes weibliche Wesen

in China in bem Alter bon acht und neun Jahren an trägt eine fleine Seidentafche für Tabat und Bfeifen. Bei den Japanejen rauchen jowohl Frauen mie Männer. Die Mehracht aller Männer in der Belt raucht ober faut, und nicht wenige Rnaben folgen biefen glorreichen Beifvielen. Dichter Milton mar ein bescheidener Raucher, und Lamb trieb es eine Beit lang mit großer Leidenichaft. In einem Briefe an Bordsworth ichrieb er: "Tabat war in den letten fünf Jahren meine Abenderquidung und mein Morgenflud." Der große Brediger Robert Sall meinte, er hatte die Bewohnheit des Tabafrauchens angenommen, um fich für die Gefellichaft ber Doctoren ber Göttlichkeit, (wie die Englander die Beiftlichen nennen) wurdig porzubereiten. Er banfte Jemandem, der es versuchte, ihn gu reformiren. mit den Borten: "Ich tann Ihre Beweise nicht widerlegen, aber ich fann bas Rauchen nicht aufgeben." Ein Freund begrußte ihn einft mit: "Ah, finde ich Dich wieder bei Deinem Goten!" Borauf Sall erwiderte: "Ja. ich verbrenne ihn!" Gir Balther Raleigh, welcher querft in England mit einer brennenden Bfeife Tabat im Munde erichien, murde bon teinem Bebienten mit einem Gimer Baffer übergoffen, welcher, wie er ben Rauch aus bem Munde feines Berrn fommen fah, glaubte, er brenne.

In den füdlichen Staaten herricht eine Gewohnheit des weiblichen Gefchlechts "bipping" (eintauchen) genannt. Gin fleiner Bijcher wird bon einem Studden Tannenholz oder einem andern weichen Solze gemacht, inbem bas eine Ende bes Stodes gerichlagen wird, und mit biefem Berfgeng wird der Schnupftabat ftundenlang auf ben Lippen, Bahnen und Bahnfleifch gerieben. Gine junge Dame in Arfanfas ftarb an ben Folgen folden "dippings", ba fie mit dem Bifcher im Dennte ein;chliet. "Gine Unterfuchung zeigte, bag fie ben Gaft, welcher viel Ricotin, ein tobtliches Bift. enthielt, verschludt hatte. Ihre Lipven, Baden und Bruft maren mit dem abicheulichen Schnupftabat beichmiert mahrend bes Todestampfes im einfamen Zimmer." Dies ift natürlich entjettlich; aber viele Damen und manche Berren, welche ihre Befühle nicht wenig beleidigt halten würden. wenn fie hörten, daß ihre intimen Freunde jolde Tabafedipper find, fonnen gesehen werden, wie sie ben Tabat in ihre Rafe ichnupfen. Durch einen mifrostopifchen Unterschied ift das Tabafeintauchen und Ginreiben als unauftandig und bas Schnupfen ale auftandig bon ber Welt angejeben worben. Der Mann, welcher fich mit einer feinen Savanna-Cigarre regalirt, halt Schnupfen und Tabafdippen für verabichenungewürdig, - tann nicht begreifen, wie Frauen folch' widrige Cachen treiben tonnen! Inamifchen taucht ein anderes Individuum mit feinem Dlunde voll Tabat auf und fpritt ben Gaft bagwijchen und behauptet, auch nicht mit fo großem Unrecht, daß feine Berbrauchsweise bes Tabats nicht jo ichablich ift wie bie

bes Rauchers. Das Lange und Breite ber gangen Geschichte ift biefes: Dabat ift eine mediginische Pflange, gerade fo wie Tollfrant oder Nachtichatten, Stramonium, Spodcianus u. i. w., welche Alle von einer Gattung find und nicht mehr von gesunden Berjonen als Brech- oder Burgirmittel gebraucht werden follten. Es ift ein febr thatiges, nartotifches und fternutatoriiches Mittel und jollte nur von Ratarche und neuralgijden Kranfen oder folden. welche mit Berhartung der Leibesöffnung geplagt find, und bann auch nur auf furze Zeit und auf Anrathen des Arztes, genoffen werden. Der gewöhnliche Gebrauch wird ichredlich auf Rerven und Blut mirten. Die giftigen Bestandtheile des Tabate werden in folgenden Auszügen deutlich illufirirt. Dr. Ascott fagt:

"Durch gewöhnliche Deftillirung gewinnt man einen Stoff "Nicotin ober "Micotianin". Ein Tropfen namentlich des Erfteren ift genügend, einen Sund gu todten; zwei Tropfen todten die ftartften und mildeften Sunde. Rleine Bogel fterben, wenn fie nur in die Dabe der fleinen Rohre, welche bieje Gifte enthält, gebracht merben.

Es wird ein anderes Del aus Tabaf baburch gewonnen, bag es fochend deftillirt wird, genannt Empyrheumatic-Del. Es hat eine dunfelbraune Karbe und den Geruch alter ftarfer Tabafspfeifen. Gin Tropfen davon in ben Unterfiefer einer Rate vernufacht beren Tod in fünf Minuten, und zwei Tropfen einem Bunde gegeben, verurjaden oft baffelbe Rejultat.

Dieje Experimente murden in diejem Lande von Dr. Muffen widerholt und bestätigt. Geine Gegenstände maren Sunde, Raten, Gichbornchen und Mäufe. Die folgenden waren einige jeiner Berfuche:

"Zwei Tropfen Tabaföls auf die Bunge einer Rate, welche in Mitten bes Tabatedampfes, wie es ichien, groß geworden, verurfachte in zwei bis drei Minuten den Tod. Drei Tropjen auf die Bunge einer erwachsenen jungen Rate gerieben, tobtete fie in weniger denn brei Dinuten. Gin Tropfen tödtete eine halbermadijene Rate in fünf Minuten. Zwei Tropfen auf Die Runge eines rothen Cichhörnchens tobteten es in einer Minute. Gin fleiner Stich auf das Ende der Maje mit einer in Tabato-Del getauchten Radel verurjachte den Tod in feche Minuten.

Die "Life Muftrated" jagt: "In einem Badete Tabat ift mehr Gift, als in bem Metall, welches es umhüllt. Wenn dies Jemand bezweifelt, jo braucht er nur in den Tabafsrauch ein Stud Papier gu halten, und wenn ber Tabat aufgeraucht ift, jo fann er von dem Papier genng concentrirten Wiftes abureifen, um, wenn ein fleiner Theil davon auf die Bunge einer Rate gebracht wird, diejelbe binnen funggehn Minuten bon Schlagfluffen getöbtet ju jehen."

Berr Borrow, ber Mirifarcifende, verfichert uns, bag bie Sottentotten biefe

Pflanze gebrauchen, um Schlangen damit zu tödten. "Ein Hottentotte berührte mit dem kurzen Ende jeiner Holzpfeise die Zunge der Schlange, ins bem sie dieselbe herausstreckte. Die Wirkung war augenblicklich, gleich der eines elektrischen Schlages. Dit einer augenblicklichen krampshaften Verwegung ringeste sich die Schlange halb und rührte sich nicht weiter; ihre Muskeln waren so zusammmengezogen, daß das gauze Thier sich so hart, als sei es an der Sonne getrocknet worden, aussihlte."

Dr. Muffan fagt: "Der Thee von zwanzig bis dreißig Gran Tabat im menichlichen Körper, um Krampf zu stillen, hat wiederholt das Leben ge-fostet."

Dr. Rusch sagt, baß, wenn ber Taback sogar mäßig gebraucht wird, so verursacht er Magenleiden, Kopsweh, Zittern, Schwindel und Epilepsie. "Er erzeugt", sagt er nochmals, "viele jener Krankheiten, welche in den Nerzven ihren Sit haben sollen." "Ich verlor einst einen jungen Maun," sügt er hinzu, "siedzehn Jahre alt, an Lungenschwindsucht, dessen Krankheit durch Unmäßigkeit im Cigarrenrauchen hervorgebracht worden."

Alle emphrinuratischen Substangen hindern die Berdanung, indem fie mit der Thätigkeit der thierischen Maffe sich mischen und den Berdanungsjaft fibren.

Bijchof Ames von der Methodist Episcopalischen Kirche, theilte neulich der Neu-England Conferenz als seine Ansicht mit, daß ein großer Theil der Gelber, welche als Pensionen für veraltete Prediger ausgegeben werden, an Männer vertheilt wird, welche geistig und lörperlich durch den Gebrauch des Tabaks unfähig für ihr Amt wurden.

Dr. Woodward, nachdem er eine lange Reihe von Thatsachen barlegte, welche die hervordringung von Krantheiten durch den Tabat bezeugten, — Lähmungen, Sprachlähmungen, hupochondrie, Schwindslucht, Krämpfe, Kopfweh, Zittern, Schwindel, Unverdaulichteit, Krebs und Wahnstnn, — schließt mit folgender Frage: "Wer kann zweiseln, daß Tabat, auf jedem der verschiedenen Wege, in welchen er gebraucht wird, mehr Gesundheit vernichtet und mehr Leben von nützlichen Mitgliedern der menschlichen Familie zerstört hat, als die in Frage siehende Krantheit (Brondsitis) bis zur gegenwärtigen Zeit, oder welche je hiernach kommen wird?"

Prof. Silliman theilt ein rührendes Beispiel eines jungen Stndenten im Pale College mit, der ein Opfer des Tabaks wurde. "Er trat in's College", sagte er, "mit einer fräftigen Gestalt ein; aber er huldigte der Gewohnheit des Tabakrauchens, und saß und rauchte ganze Stunden lang. Seine Freunde verluchten, ihn davon abzureden, aber er liebte seine Leidenschaft und wollte is nicht lassen — Leben oder Tod — die Folge war, er ging in sein Grab 118 Selbstmörder." Prof. S. erwähnt auch noch den Fall eines anderer

jungen Mannes in demfelben Institut, welcher demfelben giftigen Kraut zum Opfer fiel. Prof. Pond vom Bangor theologischen Seminar erzählt ein oder zwei ähnliche Fälle von Studenten, welche er fennen lernte, in Andover oder anderswo.

Ein berühmter Mediziner in Brighton, England, veröffentlicht eine Lifte bon sechezehn Fällen von Lähmung durch Rauchen, welche zu seiner Kenntniß, gelangten in dem turzen Zeitraume von seche Monaten.



Gin alter Türle, feinen Labat und Opium rauchend.

Unfer "Bome Jour nal" hat in Bezug auf' Tabat bie folgenden Thatfachen gejammelt. "Gin Mitglied ber frangösischen Atabemie ber Medizin behauptet in einem ausführlichen Auffate, welcher mit vieler Sorgfalt ausge= arbeitet wurde, daß bie Statistifen zeigen, baß genau in bem Dafe. mie ber Tabats-Berbrauch zunimmt, ebenfo bie Rrantheiten ber Nerven, wie Bahnfinn,

allgemeine gahmung, Tollfieber und gemiffe Rrebsleiden, gunehmen. Es mag erwiedert werden, daß bie Türfen, Griechen und Ungarn beffandige Raucher find, und daß folche Rrantheiten bei ihnen faft gar nicht vorfommen. Aber Berr Jolly giebt hierfür an, dag der Tabat berfelben viel milder ift und nicht jo viel Nicotin oder fast gar feinen enthält. Ausschweifung in dem Gebrauch beffelben ichabet also wenig und tein Fall allgemeiner ober fortichreitender Lähmung hat fich in den öftlichen Ländern gezeigt, wo diefer milbe Tabat gebraucht wird. Berr Muscan jagt: "Die Urjache ift einfach genng und augenscheinlich physiologisch. In allen Theilen ber Levante berauschen fie fich nicht mit Ricotin und Alfohol: sondern ichwängern fich mit Ovium und Bohlgerüchen, ihre Zeit in halbem Stumpffinn hinwegschlafend, in Kaulheit und Bolluft. Gie narcotifiren fich, aber fie nicotifiren fich nicht, und wenn Opium, wie gesagt murbe, bas Gift ift, womit ber Berfrand ber Bebildeten bes Oftens untergraben wirb, jo mag im Beften ber Tabat einft bas Gift des Lebens jelbst werden. Es ift Nicotin in den ftarferen Tabafen Englands, Franfreichs und der Bereinigten Staaten, welcher jo gerftorend

wirft, und die französischen Aerzte behaupten, daß Lähmungen schnelle Fortschritte unter dem Einstusse bes Altohols und Tabats machen."

Die deutschen Aerzte sagen in ihren Journalen, daß unter den Todesfällen, welche Männer von achtzehn bis fünfunddreißig Jahren in ihrem Lande hinraffen, die Hälfte an den Folgen des Ranchens sterben. Sie erkfären unsumwunden, daß Tabak die Augen, Zähne und das Gehirn ausbrennt. "Es ift bemerkt worden, daß die Fabrikanten dieser Waare blasse, leichenhaste Gesichter zeigen und selten ein hohes Alter erreichen. Die Landleute sagen, daß der Tabak den Boden balb vergistet, so daß teine andere Erzeugnisse des Pflanzenreiches darauf gedeihen."

Alle die vorhergehenden Thatjachen sind von verschiedenen Onellen entnommen und noch genug könnten hinzugefügt werden, um einen jolchen Band
auszufüllen. Eine Schwierigkeit wird durch den Gebrauch des Tabaks erzeugt, welche ich in keinem Werke gesunden. Das ist Zeugungsunfähigkeit
junger Männer. Alle Uebertretungen der Gesundheitsgesche zeigen ihre
ersten Folgen in den schwächsten Organen. Eine jede Person hat einen Theil
des Körpers, welcher den Angriffen der Krantheiten am wenigsten widerstehen
kann, und da die Bestruchtungsinsteme von der Kindheit und dem Alter gewöhnlich noch mehr mißbraucht werden, als sogar der sast immer schlecht behandelte arme Magen, so sind diese Organe mehr als andere Theile des
menschlichen Systemes den nervzerstörenden Folgen des Tabaks unterworsen.



Um nun diejes zu illustriren, habe ich die nebenstehenden Figuren gewählt. Denten wir uns drei Holzstrücke mit sehlerhaften oder jehwachen Stellen. Das mit a bezeichnete hat einen Knorren in der Mitte; dasselbe wird jedenfalls in der Mitte brechen, wenn es einem Drucke unterworfen wird; b hat ein Wurmloch nahe des rechten Endes, und jedes Kind würde

sagen, daß, wenn es in Folge des Biegens bricht, es da brechen wird, wo es von Würmern durchnagt ist; e ist am linken Ende ziemlich joig zugeschnitten, und wird hier brechen, wenn Druck auf den Stock ausgeübt wird. Nun wollen wir a einen Mann mit geschwächten Zeugungsorganen nennen, beine Person mit schwachem Magen und e mit eingeengter Brust und schwachen Lungen. Der anhaltende Gebrauch des Tabaks wird a impotent machen, b einen melancholischen Dyspeptiker, e ein Opfer der Schwindsucht. Aber

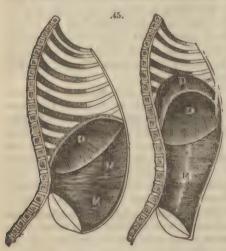
wie icon bemertt, mehr Berfonen haben bie Beugungsorgane gefdmacht und minbraucht, als ben Magen beichädigt und die Lungen zerftort und es ift baber fein ungewöhnlicher Fall, wenn ein Argt von fraftig aussehenden Ranchern, Kauern oder Schunpfern des Tabafs einen Bejuch erhalt, welche bitterlich flagen, dag ihre Zeugungsorgane alle Kraft und Dacht verloren haben. Die Wirfung, welche Tabaf in diefen Fällen verurjacht, wird noch beutlicher, wenn der Lefer die lahmenden Gigenichaften der Bflanze berudfichtigt. Dann mogen junge Manner auch berudfichtigen, bag bie Schonheit ber Befichteguge geichmälert wirb. Die "Scalpel" hat bies in einer Sprache gezeigt, welche ich am besten hier wiederhole: "Beibes, Rauchen und Rauen," jagt ber Berfaffer, "zeigt beutliche Gindrude auf den Musteln bes Benichtes. Die Lippen merden durch eine freisformige Mustel geichloffen. welche fie volltommen umgiebt und ihre Fülle ausmacht. Run, jede Mustel bes Rorpers, wie die meiften jungen Leute miffen, mird in dem Mage, wie fie ausgebildet wird, ftarter, fie verjuchen ihre Musteln im Turnen au fraftigen. Beim Spuden und bem Salten ber Cigarre im Munde mird bie Mustel beständig gebraucht; daber das robe Ausiehen und die unregelmäßige Ausbildung ber Lippen, wenn mit den anderen Benichterugen verglichen, bei Rauern und Rauchern." Es ift nicht angenehm gu benten, bag man unzeugungefähig und häglich wird, aber es ift noch ichlimmer, ju wiffen, ban fich jo viele Menichen vergiften.

In einigen Ländern ist der indische hanf das Modegist, in andern bie Betelnuß, und Alles in Allem gibt es ungefähr dreihundert Millionen Opiumesser. Birklich, es sieht aus, als wenn die Menschheit sich vorgenommen hätte, sich jelbit zu zerstören, und daß Diejenigen, welche das Messer an die Gurgel legen, nur die paar Ungeduldigen sind, die nicht warten wollen auf die langsame Methode des allgemein geübten Selbstmorbes.

Die Ausbreitung und schlimmen Folgen ber Unmäßigkeit im Trinken wurden völlig besprochen unter dem Abjchnitte: "Die Flüssigkeiten, welche wir trinken", ebenso die nachtheiligen Folgen des übermäßigen Fleischessens unter dem Abschnitte: "die Speisen, welche wir essen". Es ist nur nöthig, den Leser hier daran zu erinnern, daß es ebenso schwidige Gewohnheiten sind, die Gesundheit zu zerstören, als der Gebrauch des Tabaks. Es ist eine Eigenthümlichkeit der menschlichen Natur, daß wir uns nicht so sehen, wie Andere uns sehen, und häusig wird der Tabaksauer seinem Bruder vorwersen, daß er trinkt, und ebenso umgekehrt, und der übermäßige Fleischesser wird über Beide moralisten, während der Schweineesser sich als ein vorzügliches Muster der Christenheit und der Mäßigkeit betrachtet. Bielleicht zwei Drittel der Mäßigkeitsphisantropen, welche den Brauntweinhandel unterbrücken

wollen, find felbst leidenschaftliche Schweineverzehrer und benten nicht im Geringsten daran, daß sie sich widersprechen. Indem sie die in Brennereien gefütterten Schweine effen, berzehren sie wirklich schon einmal destillirte Getränke, oder, mit andern Worten, effen sie, nachdem die Schweine sie getrunken, und bennoch würden sie sich weigern, Kuchen zu effen, der Brandy enthält. Es ist nicht, indem ich so schweines, meine Absicht, die philantropischen Bestrebungen des Tages lächerlich zu machen, sondern nur, um ihnen ein ausgebehntes Feld zu zetgen.

Die schlechten Gewohnheiten in der Aleidung wurden unter dem Abichnitte "Die Kleider, welche wir tragen", beseuchtet; da ich aber in demjelben nicht vollständig von den Uebeln des Schnürens gesprochen, so will ich es jest thun, da diese Gewohnheit auf die Gesundheit zerstörender wirft als Tabaktauen, Alkoholtrinken und Schweinesseischessellen. Die Damen, welche ihren Arm nicht durch einen Branntweinstafchenhenkel steden wollen, (wie die Ellenbogen der Säufer genaunt worden sind), muffen sich nicht jur unsehl-



Stellung bes 3merdfelles.

bar halten, welches fie vielleicht gefonnen find zu thun. wenn eine ihrer abicheulichften Gewohnheiten hier nicht gehörig besprochen murbe. Gine ber ichablichften Folgen bes festen Schnürens mag aus ber eigenthümlichen Gestalt bes Amerchfelles erfehen werben, wie es in Fig. 45 abgebildet ift. DD ift bas Zwerchfell, mm die Unterleibsmusteln. Die erfte Figur zeigt bie Musteln, wenn bie Enft eingeathmet mird, die zweite, wenn fie ausgestogen wirb. Das 3merchfell hebt und fentt fich, um bie Lungen beim

Einathmen und Ausstoßen ber belebenden Luft zu unterfrüten und die Unreinheiten im Blute zu entfernen.

Gewöhnlich betlagen sich die Frauen über zu kurzen Athem. Bunderbar ist es, daß sie nicht die Ursache erkennen, wenn sie die Brust so einschnüren, daß das Zwerchsell unfähig ist, zu wirken. Unter mehr denn zwanzigtausend

Damen, beren Lungen ich unterfucht habe, waren nicht weniger als fünfundfiebengig Brogent, welche die obere Bruft um ein bis drei Boll ausgehnen tonnten, mahrend die Ausdehnungefraft des unteren Theiles oft weniger ale einen halben Boll betrug und felten einen Boll überftieg. Bei benjenigen Berfonen, welche nicht beständig festauschliegende Rleider tragen, ift faft nur ein viertel ober ein halber Boll Unterichied in der Ausdehnung ber oberen Bruft und bem unteren Theile, mahrend bei modernen Damen berfelbe faft einen bis brei Boll beträgt. Sebe Frau tann fich bavon überzeugen, indem fie ein Bollband erft unter ben Armen um die Bruft legt und bann in ber Gegend ber unteren Enden ber Lungen. Bahrend bes Berfuches joll bie Luft aus ben Lungen gestoßen und bann bas Bollmaß jo fest wie möglich angezogen werden; bann aufathmend, laffe man bas Bollmag burch bie Finger gleiten, bis die Lungen in ihrem vollsten Umfange ausgedehnt find. Die Rummern am Maage geben gewöhnlich ein Resultat, welches bie ichonen Leferinnen überzeugen wird, daß fie bon Rindheit an beständig Berletter der Gefete ber Ratur maren.

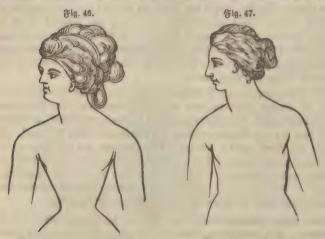
Die Störungen in den Berrichtungen des Zwerchfelles sind bei weitem nicht die einzigen Uebel in Folge des sesten Schnürens. Der Blutumlauf und die elektrischen Ausstrahlungen werden hierdurch aufgehalten, zu welchem aber noch ein bei weitem größeres und schlimmeres Uebel hinzutritt. Ich meine den Druck, welcher dadurch auf die Gedärme und von diesen auf die Gebärmutter geübt wird. Die eigenthümliche Organisation der Frau verursacht leichter Schaden zu erhalten, als es beim Manne dadurch geschehen würde. Die erschreckende Häusigkeit des Fallens der Gebärmutter wird hauptsächlich durch die Gewohnheit des festen Schnürens erzeugt.

Das größte Geheimniß für mich ift, daß die Frauen überhaupt sich schnüren. Eine Mehrheit derselben sind Mitglieder von Kirchen und werden wöchentlich belehrt, daß die Werke Gottes vollkommen sind; — wollen sie die Beisheit des Schöpfers muthwillig verspotten, indem sie die Werke deszelben verbessern wollen? Thatjache ist, daß es eine verkehrte Ansicht ist, zu glauben, daß Wespentaillen schön sind. Sie sehen absolut scheußlich aus! Ich würde lieber die Taille einer Frau die Größe eines Buscheltorbes annehmen sehen, als die des Passes. Es freut mich, zu sehen, daß viele Damen selbst anfangen, kleine Taillen als eine körperliche Berunstaltung anzusehen. Sine berselben, Frau Merrifield, spricht wie solgt:

"Die Rebensart "eine kleine Taille" enthalt einen Widerspruch. Eine kleine Taille ift zu klein für die gewöhnliche Größe einer Figur, zu der fie gehört, ebenso wie ein niedriges Zimmer zu niedrig oder ein schmales Zimmer zu schmal im Berhältniß zu seinen anderen Theilen ist. Ein wohl-

gebautes Zimmer hat diese Fehler nicht, und die Taille einer wohlgebauten Figur follte in Sarmonie mit den anderen Körpertheilen fein.

Die Alten scheinen kleine Taillen nicht als Schönheit gewürdigt zu haben, urd eine moderne Dame würde großen Kummer haben, wenn ihre Taille benen der antiken Statuen gleichkäme. Die berühmte Benus von Medicis, — "die sich beugende Statue, welche die Welt bezaubert" — hat eine Taille, welche in gegenwartiger Zeit groß genannt werden würde; dennoch haben moderne Kenner und Künstler einstimmig erklärt, daß dieses die schönste, vollstommenste Figur ist, welche die Kunst der alten und neuen Zeit geschaffen. Sie rühmen nicht nur die sehlerfreien Theile eines jeden Gliedes, sondern



Gine gufammengezogene Taille.

Gine naturgemaße Zaille.

anch bie bewundernswürdig richtigen Berhältniffe des einem zu dem andern. Wir wollen einen furzen Raum ber Beichreibung diefer Figur widmen.

Die Benus ift häufig und mit großer Genauigfeit von Künftlern gemeffen worben: aber die Ansicht ift mehr die eines Malers — flach, als die eines Bilbhauers — rund; daher haben wir anstatt der vollen Ansicht nur die Breite, von Seite 3u Seite.

Die ganze Figur wird in fieben und dreiviertel Kopflängen getheilt und jeder Kopf in zwölf Theile, und jeder Theil in zwölf Minims. Der Durchmeffer von Seite zu Seite ist eine Kopflänge (ober vier Theile) und acht Minims, ober beinahe ein Siebentel der ganzen Höhe; der Durchmeffer von vorn nach hinten beträgt nur drei Theile und sieben Minims; er ist daher beinahe ein

Biertel länger in einer Richtung als in ber anberen. Dieses ift ber erfte Puntt, mit welchem die Natur und Kunft ber Mode wiberspricht. Die Mode



Eine volltommene weibliche Figur, wie fie von Frau Merrifield beschrieben ift

verlangt eine runde Taille anstatt oval, und sie erreicht ihren Zwed burch Zusammendrüden der unteren Rippen. Dieses wird manchmal so weit getrieben, daß die Eindrücke der Rippen auf der Leber sichtbar find.

"Aber es genügt nicht, daß die Taille ein richtiges Berhältniß mit ber Höhe habe, sie muß auch mit der Breite der Schultern im Berhältniß sein. Die Benus ist gerade zwei Köpfe, drei Theile, und acht Minims in der Schulterbreite — genau einen halben Kopf mehr als der Durchmesser der Taille von Seite zu Seite. Wenn baher mehr oder weniger als ein halber Kopf verhältnißmäßiger Unterschied zwischen der Schulterbreite und der Taille ist, so ist die Figur in unrichtigem Berhältnisse. Es muß beachtet werden, daß manche Personen schulterbreite mit der der Taille verhältnißmäßig sein.

"Da wir die beiben Durchmesser ber Taille kennen, so sind wir im Stande, ben Umfang zu berechnen, welcher brei Köpsen und vier Minims gleichkommt, ober etwas mehr als zwei Fünftel der ganzen Höhe. Wir wollen diese Bezechnung als richtig annehmen. Da nun die wirkliche Höhe der Benus Medecis vier Fuß, elf Zoll und zwei Linien beträgt, und ihre verhältnißmäßige Hinfang ihrer Taille drei Kopstängen und vier Minims oder vierundzwanzig Zoll — acht Minims mehr als zwei Fünftel. Es mag deßhalb angenommen werden, daß eine gut proportionirte Taille wenigstens zwei Fünftel der Höhe der Figur betrage; was kleiner ist, ist nicht verhältnißmäßig. Nach diesem Maßstabe muß die Taille einer Person, welche fünf Fuß drei Zoll sein, von fünf Fuß sinf zoll, sechsundzwanzig und ein viertel Zoll sein, von fünf Fuß sinf zoll, sechsundzwanzig und ein viertel Zoll, siebenundzwanzig und ein viertel Zoll.

"Bir hörten eine junge Dame mit ihrer Corsetmacherin streiten, weil sie ihr einen Schnürleib von neunzehn Zoll gemacht, wo sie wüßte, daß ihre Taille nur achtzehn Zoll war! Achtzehn Zoll! Nach dem Maße der zwei fünftel Figur, welche, wie wir gesehen, noch unter dem Maß ift, sollte die Höhe der jungen Dame, deren Taille nicht achtzehn Zoll überstieg, drei Fuß und neun Zoll sein! — die höhe eines Kindes mit den Berhältnissen einer Krau.

"Genug ist gesagt worden," endigt Frau Merrifield, "um die Leser zu überzeugen, daß eine sehr kleine Taille eher ein Fehler als eine Schönheit ist, und nichts kann wirklich schön sein, was unverhältnißmäßig ist. Wären wir nur auch noch im Stande, sie zu überzeugen, daß eine kleine Taille nicht ohne sichere Aussperung ihrer Gesundheit bestehen kann!"

Baren doch die weiblichen Theile der civilifirten Gesellschaft aus folden Frau Merrifield's geschaffen, und mein Bort bafür, die Manner würden ein fröhlicheres Leben führen, und schonere Frauen und gesundere Kinder haben.

Ich habe nie das Bergnügen gehabt, Frau Merrifield zu sehen, und weiß nicht, ob sie hübsch oder häßlich ist, aber sollte sie durch irgend eine Möglich-keit letzteres sein, jo tönnen ihre Kinder nicht anders als ichön und gesund sein, als Lohn der Mutter für deren Gehorsamteit gegen die Naturgesetze.

Bunächst sollte ich von den schädlichen Gewohnheiten verheiratheter Lente sprechen, ich werde aber im dritten Theile dieses Buches doch ausführlicher biesen Gegenstand behandeln. Sie konnten wohl folgerichtig hier eingereiht werden, denn es sind gewöhnliche Ursachen von Nerven- und Blutstörungen. Aber alles auf den Shestand Bezügliche, seine Ausschweifungen, u. f. w., werden in jenem Theile besprochen werden.

Eine Bewohnheit greift mit ichneller Bunahme in ben Bereinigten Staaten um fich, und das ift bas Medigin nehmen. Das Land ift mit Patentmedicinen überichwemmt, und jeder Dorfladen hat Facher, welche dem Aufftellen biefer Baftarbapothetermaaren gewidmet find. Benn fie in ben Fächer blieben, murbe weiter fein Schaben angerichtet werben; aber ungludlicherweise besteht ein guter Martt für biefelben, wie fich deutlich berausstellt burch bas ichnelle Erwerben von Reichthumern ihrer Kabritanten. Die Entftehungsweise einer jeder biefer Mediginen ift ungefähr wie folgt: Berr Ungludemann hat eine Frau ober andere Bermandte, welche an Schwindfucht leidet; er versucht Jedes und Alles ohne Erfolg; endlich greift er zu Etwas. bag feinem eigenen Gehirn entspringt und munderbar gu fagen, die Rrante wird wirflich bollftandig gejund. Der erstaunte Entdeder benft nun jogleich, bag er eine unfehlbare Deebigin für Schwindsucht erfunden, und bie Rlaichenfabritanten und bie Druder erhalten große Auftrage - die erfteren ben Auftrag, Quartflaschen mit finnbadenbrechenden, unaussprechlichen Namen auf einer ober allen Seiten eingeblajen, anzufertigen, die Anderen, Etiquetten und Blatate zu beforgen. Er wird fogleich von leichtgläubigen Granten als ein großer Bohlthater angejehen und von den alten Doktoren und den Rlugeren als ein großer Schwindler. Aber er ift feines von Beiden, nur ein irrender Menich. Er versteht nicht bas Gefet ber Temperamente. Biele Mergte verfteben es nicht. 3ch fonnte bingufugen, die Deehrheit ber medicinischen Kafultat verfteht es nicht.

Trothem allgemein gesagt wird, daß des einen Medizin des andern Gift ist, wird doch von vielen Leuten dieses nicht anerkannt. Es sollte begriffen werden, daß sede Verschiedenheit des Temperamentes so viele Verschiedenheiten der menschlichen Wesen bedeutet, ebenso wie die verschiedenen Kinden und Blätter der Bäume verschiedene Arten von Bäumen bezeichnen. Aus diesem Grunde sollte ein Mediziner oder Entdecker von Patentmedizinen nicht einem brünetten, schwarzhaarigen Manne dieselbe Medecin geben, welche er einem blonden Manne mit Ersolg gegeben, sogar wenn die Krantheit dieselbe ift.

Es ift augenscheinlich, baf Batentmedizinen mit der Bahl: "bilf ober ftirb" gleich find. Gie find unbedingt gefährlich und die Daffe Unbeil, welche fie anrichten, unberechenbar. Go mander Krante wird hoffnungelos unbeilbar burch Berfuche, welche er mit biefen Gebeimmitteln anftellt. 3ch wurde häufig um Rath gefragt von Kranten, welche vierzig ober fünfzig Rlaiden vericiedener Univerialmedizinen veridludt hatten. Wenn folde Ralle überhaupt zu turiren find, fo muß erft viel ungeschehen gemacht merben, ehe an eine Rur gebacht werben fann. Burben die Menichen halb fo viel Berftand gebrauchen im Ginnehmen biefer Batentmediginen, als fie in weniger wichtigen Dingen zeigen, fo murbe bie Salfte ber Rraft ju ichaden benfelben genommen fein. Gie verftehen recht qut, warum ber Rod bes Bredigere M. nicht dem Ruden des Ravitains B. paft. - Barum das hubiche duntle Kleid der blauäugigen Marie nicht ber ichwarzäugigen Sujanne gut fteht, und warum ein Gefang in furgem Beremaag nicht bei einem langen Beremaaf fich gut anhört, aber es icheint ihnen nicht möglich, daß die Regel bes Anpaffens auch in ber Medicin berricht. Moge es baber verftanden merden, daß Unterschied in der Form, Große und Wefichtsfarbe, Berichiedenheit im Temperament anzeigt, und das Berichiedenheit im Temperament, Berichiedenheit in tonftitutionellen Gigenthumlichkeiten anzeigt. Sierdurch fommen wir zu bem unwiderleglichen Schlug, daß, was einem Manne mit nervofem Temperamente wohlthuend fein mag, einem entgegengefetten Temperamente fchablich fein mag u. f. w. Der verftundige gandmann tennt bie Beichaffenheit feines Grund und Bodens und giebt bemfelben, mas ihnen autommt. Auf Boben, welcher Mangel an Alfalien zeigt, ftreut er Raltafche; auf ben, ber Mangel an Ammonia zeigt, ben Abfall des Stalles u. f. w. Gine Mehrheit ber fähigen Aerzte begreift nicht eine Berichiedenheit in Temperamenten, und jolde haben nicht felten ben Ruf eines "Dottor Gijenbart" und biefes find fie auch augenscheinlich.

Im Geben von Medizin müssen aber nicht allein das Temperament, sondern auch die Berwickelungen der Krankheiten beobachtet werden. Die Orgel hat viele Züge, wie sie von den Musikern genannt werden, und das Ausziehen eines derselben oder das hinunterdrücken eines Anderen, umstimmt oder versändert den ganzen Ton des Instrumentes. Indem die Stellungen der verschiedenen Züge verändert werden, können alle möglichen Bariationen in den Tönen hervorgebracht werden. Das menschliche Sustem ist aber auch voll von solchen kleinen Zügen. Ein sedes Organ des Körpers hat seine Züge, und alle diese müssen von dem verständigen Arzte berücksichtigt werden, ehe er Medizinen verordnet, und die Medizinen nüssen so preparirt werden, daß sie den Complikationen sich anpassen. Seichieht dieses nicht, so mag, während ein Schaben kurirt wird, ein Anderer verschlimmert werden, zur Ein-

bnfie bes einen ober aller ilbrigen Organe. Es ift beshalb, um vollständig über jeden Fall, welcher nir brieflich mitgetheilt wird, notheilen zu können, nöthig, daß die "Fragen an Krante," an einer anderen Stelle dieses Buches gegeben, so unbelcheiden nachforichend find.

Aus Bornehendem wird ersehen werden, daß, mahrend Diejenigen, welche Patent-Medizinen taufen und einnehmen, häufig beschwindelt werden, die Fabritanten in vielen Fällen durchaus teine Schwindler find. Viele ehrliche Männer und Frauen glauben, daß sie eine große Masse Gutes thun, diese Universal-Heilmittel der Welt zu vertaufen. Ihr Frethum liegt im Kopfe, nicht im Gerzen.

Patent-Medizin-Esser und Trinker sollten daher vorsichtig sein, was sie hinunterschlucken, und nichts in Gestalt von Medizin nehmen, außer wenn es nöthig ist. Es wird gesagt, daß auf einem Leichensteine eines englischen Begräbnifplates die Inschrift zu lesen ist: — "Ich war gesund, wollte noch gestlinder sein, nahm Medizin und hier bin ich!" Es giebt Tausende von Leichensteinen in Amerika, welche mit Wahrheit diese Inschrift haben könnten.

Arfenitessen ist eine Gewohnheit vieler Damen, um ihren Teint zu verschönern und die Zeichen des Alters zu verbergen. So lange unsere Damen sich schättenseite der Fünfzig erreicht haben, werden solde verzweiselte Wittel von Bielen gebraucht werden. Auch junge Nädden, welche das Leben selbst ausopfern wollen, um schön auszusehen, und namentlich jolche, welche "schmachtende Schönheit" lieben, werden forziahren, Arsenik zu essen, oder andere starke Medikamente, wenn hierdurch der Teint verseinert werden kann. So lange, bis gesunder Menschenverstand und die Gesetze der Gesundheit und des Lebens in der Familie und der Schule gelehrt werden, ist es beinah unnitz für den Arzt, zu "krächzen", wie die Stimme der Narnung oft genannt wird.

Racht in Tag zu verwandeln ist ein schälliches und allgemeines lebel, namentlich im modernen Leben. Beobachtung und Ersahrung haben beinahe jedem Erwachsenen gelehrt, daß diese Gewohnheit zerstörend auf das Nervenshiftem wirtt, aber diese Lehren versehlen meistens, irgend Remand zu bessern, wegen Mangels an philosophischen Belegen. Bergebens such ich nach vernünftigen Gründen in den Schriften der Mediziner und Physiologen, warnet der Menich während der Racht ruhen und am Tage mit der Sonne aussischen soll. Die Folgen der Berletzung dieser einsachen Gesundheitsregel werden häufig von diesen Männern aufgezählt, aber gewöhnlich mit einer minder kräftigen Veredjamkeit in ihren literarischen Arbeiten, als in den eigenen Gessichtszügen, welche deutlich genug zeigen, daß der physiologische Lehrer nicht immer übt, was er lehrt.

So bominirent ift bie fociale Macht in ben Rreifen ber beften Gefellicaft. baf fie den gegenseitigen Bergnugungen bie Rachtrube gerne opfern, und viele Berfonen find bereit, die ichadlichen phyfifchen Folgen von unzeitgemäßen Ruheftunden jeder anderen Urjache juguichreiben, nur nicht diefer einzig mahren. Dehr Licht in Diefem Puntte ift baber febr nothig, - etwas, mas an Die Bernunft ber Menichen appelliren fann, und die Thatfache erffaren. baf eine Stunde ber Racht jur Rube beffer ift, ale brei Stunden, nachdem bie Conne aufgegangen ift. Bon ben nachforichungen, welche ich gemacht habe, bin ich ju bem Schluffe getommen, bag bei Tage bie magnetijchen und elettrifden Stromungen ber Sonne vorberrichen, und indem fie jentrecht ober ichrag berabstromen, wird der aufrechte Rorper in Gleichmäßigfeit mit ben Strömungen ber Elemente gebracht; mabrend Rachts bie magnetijden und elettrifden Stromungen ber Erbe borherrichen, welche bon Rord nach Gud horizontal fliegen, weghalb ber menfchliche Rorper eine liegende Stellung einnehmen jollte, und zwar mit bem Saupte nach Rorden, um die freie harmonifche Cirfulation ber nerven-elektrifchen Krafte ju begunftigen. Daß Dieje Supothese von Denjenigen, welche viel Erfahrungen in eleftriiden Beilmethoden gejammelt haben, gunftig aufgenommen wird, bin ich überzeugt; benn Alle, welche die ordentliche Berwendung der Glettricität verfieben. miffen, bag mit wenigen Ausnahmen die elettrijden Stromungen von bem positiven ju dem negativen Theile der Maschine in die Richtungen gebracht werben muffen, wie fie bie Derven vertheilen. Da biejes fo ift, follten nicht bie elettrifchen Strömungen ber Sonne am Tage und Diejenigen ber Erbe Nachts von Rord ju Gud mit ber Lage bes Rorpers in Ginflang gebracht werden? Wenn die galvanische Batterie angewendet wird, und die elettriichen Strome gegen die Rervenvertheilung gebracht merben, ober von ihren Endpunkten zu ihrer Quelle, bes Behirnes, - entfteht nervoje Brritirung. und ber Batient wird nervojer. Ebenjo ideint es mir, muß es mit einer Nichtbeachtung der Sonnen- und Erdausströmungen fein. Wir feben es in ber That an ben Folgen, welche bie meiften Menichen treffen, Die Racht in Tag verwandeln. Es ift mabr, es giebt Ginige, beren ftarte nervoje Organijation allen folden Ginfluffen zu troten icheinen, aber bas beständige Tropfen bes Baffere höhlt einen Stein aus, und biefe Ausnahmen begunftigen ichlieflich bennoch bieje Philojophie.

Die Sonne übt einen mächtigen magnetischen Einfluß auf die Erbe aus, alles animalische Leben zur Thätigkeit erweckend, vom kleinsten Injekt bis zum edelsten Geschöpfe Gottes. Die Bögel der Luft, die Thiere der Felder, und alle menschlichen Wesen, welche den Gesehen der Natur gehorchen, sühlen sich mit neuem Leben gestärkt, wenn die goldenen Strahlen der aufgehenden Sonne dem Osten entströmen. Die Thätigkeit des animalischen

Lebens fleigern fich, bis fie ben Meribian erreicht und fällt langfam, bis fie untergeht. Wenn die Conne veridwindet, nehmen die falteren Erdftrömungen ihren Anfang; animalijches Leben wird unthätiger; ber mude Korper fucht Rube; und die größte Rube wird burch eine Stellung gewonnen, welche ben Erbitromungen gleichkommt.

Schnelles Effen, eine allgemeine Gewohnheit in Nord-Amerika, ift höchft fcablich für die Merven- und Blutinfteme, und verurfacht jene Enmptome, welche in Unverdaulichfeit endigen. Es ift ein charafteriftijches Zeichen bes Dankee, alles ichnell zu thun, in großer Saft und Gile. Richt genug, bag er ichnell betet, ichnell geht, ichnell arbeitet, ichnell reif't, ift er auch gewöhnlich ichnell, wenn auch unbewußt. Geine Baden und Rauwertzeuge halten mit ben Lofomotivradern gleiche Zeit, und feine Arme und Ellbogen mit der ichnellen Bewegung ber Rolben diefer Dajdine. Ich wurde einft recht amüfirt mit ber Darftellung eines Stalieners, welcher uns zeigte, wie ber Pantee ift. Rurg bor bem Signale gum Effen auf einem Dampfichiffe ergahlte er fehr witig von den Gigenthumlichfeiten der Amerikaner, und als Mittag angezeigt wurde, veriprach er und eine Darstellung zu geben, um zu zeigen, wie ein Pantee eine gute Mahlgeit halt! Dit richtigem Pantee-Ungeftum rannte er zu feinem Plate am Tijche; Deffer und Gabel flogen nach jeder Richtung; ein Arm ichog nach rechts nach einem und ber andere Arm nach links nach einem anderen Gegenstande; mahrend bie Gabel eine fcnelle Reije jum Dunde antrat, ging bas Deffer, welches eben feine Laft entlaben, nervos nach einem anderen Biffen jum Teller gurud. Gin paar folcher frampfhaften Bewegungen und fommandirende Rufe gum Rellner, beendigten diejes Dahl, und mit einer Drehung des Stuhles mandte er fich beinahe athemlos vom Tifche. Dieje Darstellung war fogar nicht übertrieben. Ich habe felbst gerade folde Borftellungen hundertmal an öffentlichen Tafeln gejehen.

Bu Saufe, an feinem eigenen Tijde, ift der Amerikaner nicht langjamer in feinem Benehmen. Der Mund wird mit Speifen vollgepfropft und nacheinander mit Thee, Raffee ober anderen Fluffigfeiten hinuntergefpult. Es ift Pflicht bes Physiologen, auf die Folgen biefer Gewohnheiten aufmertfam gu machen; wenn ber Lefer bennoch barin beharrt, fo hat er es fich jelber qugufdreiben, wenn er mit ben ichwerften Magenleiben gu tampfen hat.

Eine burchgehenbe Durchweichung ber Speifen mit Speichel ift nothig, geine gute Berdauung gu beforbern. Speichel ift ein Alfali und, elettrifch betrachtet, negativ, mahrend ber Magenfaft eine Gaure und positiv ift. Wenn baber eine Speise in ben Magen gelangt, welche nur halb gefaut und anstatt mit Speichel mit einer anderen Fluffigfeit hinuntergespult wurde, fo bort bie Berbauung eine Beit lang auf, weil bie negative Fluffigfeit fehlt, um die Thatigfeit ber positiven Fluffigfeit bervorzurufen; die Gegenwart anderer Mluffigfeiten hat die Wirfung, biefe positiven Gafte zu gertheilen und beren Kraft zu fioren. Sierzu fommt noch, daß ber Magen die Arbeit ber Rahne und Rinnbaden mit verrichten foll. Gider muß dadurch die Rervenelektrische Thätigkeit des Magens gehindert und zerftort werden. Nun fommt noch hingu, daß Speisen im Magen, wenn fie nicht gleich bon bem Magensaft verarbeitet werben, einer Zerjenung unterworfen find, welche in Käulnig übergeht, wodurch bas Blut mit verschlechtert wird. Wenn Jemand langfam ift, gehörig die Speisen fant und alle Betrante vermeibet, fo giebt die Ratur brei ober vier Loth Speichel, mit welchem die Speifen an-



Die Speichel-Drufen. 1. Paroiddrufe. 2. beren Ranale. 3. Cubmariflary. Drufe. 4. beren Ranale. 5. Gublingualdenie.

gefeuchtet werben, ehe fie in ben Magen gelangen. Niemand hat Getrante bei Tifche nöthig. Dieje Gewohnheit ift die Folge ichnellen Effens. Die Speicheldrufen konnen Speichel nicht ichnell genug erzeugen für ben ichnellen Gffer, weshalb er fich auf fünftliche Getrante verläßt, welche bas Bischen Speichel wie ben Magenfaft verdünnen. Flüffigfeiten follten nie cher genoffen werden als nach bem Effen, und bann auch nicht in der Maffe, wie es gewöhnlich geschieht. Ik langiam und verlage Dich nur auf die Kluffigfeiten, welche die Ratur giebt, um die Speifen anzufenchten.

Roch eine andere Gewohnheit - nicht allein unter ben schnelleffenben

Ameritanern eigenthumlich - ift biejenige, ben Magen an ben verschiedenen Refttagen mit einer großen Maffe Speifen ju überladen, wenn bas Suftem es gar nicht nöthig hat. Ein großer Empfang joll einem Bringen, einem Brandenten, einem Diplomaten, einem Converneur, einem General, einem Rammermitgliede oder einem unierer ftete überfütterten Stadtrathe gegeben werden. Ein "Festeffen" wird veranstaltet, ohne Rücksicht auf Roften. und ungefähr um awolf Uhr in ber Racht werden alle Arten Bild. Echildfrotenfuppen, Rebhühner, Rinderbraten, Rrebsjalat und taufend andere Sachen mit frangofifchen Ramen ausgeschmudt, aufgetischt und mit Champagner hinuntergefpult u. f. w., u. f. w., von einer Menge Berren mit rothen Gefichtern, beren Blutinftem ichon mit rothen Atomen und mit entzundbaren Maffen überfüllt ift, welche fie bei friiheren gleichen Belegenheiten in fich aufgenommen hatten. Und biefe großen Dahlzeiten werden zu Saufe in die Schlafzimmer gebracht, wo fie mit Alpbruden und Phantafien ben Schlummer fioren, wenn bie empfindlichen Rerven des Gehirns von dem entzündeten Blute entflammt werden. Es ift erstannlich, daß diefe Schwelgerei - biefe Bermandlung bes Mundes in einen Abzugstanal - Dieje mitternächtliche Berunreinigung bethörter Lippen nicht die Menfchen ebenfo mit Scham erfüllt, wie fie fich ichamen, die GeschlechtBorgane ju zeigen, welche fie fich burch Onanie und Geichlechtstrantheiten geichwächt haben. 3ch habe von einem Bolfe gelejen, welches fich ichamt, öffentlich gu iveijen; ein Jeber fucht bie Ginjamteit mahrend einer Mahlgeit; und es fann wohl fein, baf Diefe Schamhaftigfeit burch Schwelgerei der Borfahren hervorgebracht morben ift.



Dieje find einer Beitmahlgeit wurdig.

An Bufi- und Bet-Beihnachten und vielen anderen Reften tommen Ramilien zujammen, um ihren Magen gu mißbranchen. Beinahe ein Jeber ift ju viel an jolden Tagen und thut es wiffentlich, und Manche effen und trinten Sachen bei folden Gelegenheiten, welche sie für so jchadlich halten, baf fie die-

felben au jeder anderen Beit nicht anruhren wurden. Barum muffen wir

an diesen Tagen mehr effen als an anderen? Kommt zusammen, wenn Ihr es liebt — genießt ein gutes Mittag — genießt Speisen, die Ihr nicht jeden Tag tausen könnt — laßt den Tisch buchstäblich unter der Last der guten Sachen sich biegen — aber warum die Last so gänzlich aus Euch jelbst wälzen? Laßt den Tisch die Last tragen, aber beladet Euch selbst nicht mit mehr, als Ihr bequem vertragen könnt.

Bürde es bei öffentlichen Reften nicht weit beffer fein, den Tijch mit leichten verdaulichen Speifen zu bejeten? Wie ichon würden fie bei jolden Gelegenheiten fich ausnehmen, mit grunem Laub umgeben, eingerahmt von fünftlichen Reben und belaftet mit wirklichen Trauben, mit Korben bon Mepfeln hier und Rorben von Apfelfinen dort, gemifcht mit Blumen, welche bas Rimmer mit Boblaeruch erfüllen; aufgeputt mit Cachen und einem Geichmad, wie man fie bei Blumen- und Friichte-Ausstellungen findet. Bie glaubt 3hr mohl, murbe die Atmojphare eines folden Zimmere einem mohlgenährten Manne behagen im Gegensat ju einem Zimmer, angefüllt mit bem Beruche von Zwiebeln und bem Aroma angebrannter animalischer Rette? Und wenn Leute nicht hungrig find, fondern einfach effen, um gefellig Bu fein. - warum nicht Beintrauben, Mepfel und andere gefunde Früchte geniegen, welche leicht ju verdauen find, anftatt ben Magen um Mitternacht mit Speifen vollzuftopfen, welche nur fur zeitgemafe Stunden einem Manne bienlich find, welcher dem Bfluge folgt ober über den Umbos fich budt? Die berrichende Gewohnheit der Restmable beichäbigt nicht nur den Magen, verurjacht Rrantheiten und fürzt bas Leben, jondern fie macht weise Manner närriich. Diefe Ration hatte einen Brafibenten, welcher alle Ehrenamter füllte: von bem Burgermeifter einer fleinen Ctabt bis ju bem bochften Amte, welches das Bolt ihm geben tonnte; aber Festmahle und Gelage lieften biejen großen Mann ebenfo plappern, wie ben Mann, welcher ein beftandiger Bejucher eines Aufterntellers ift. Gin berühmter Mann bebarf ficherlich eines eigenthumlich gearteten Gehirns, eines enormen Magens und einer borfichtigen Bunge, um bargebotene Ehren annehmen und außhalten zu fonnen.

Ware es nicht besser — unermeflich besser — nie schwere Speisen in größerem Maße zu genießen als nöthig ift, Leben und Gesundheit zu erhalten, und bei allen sesslichen und öffentlichen Gelegenheiten, wenn ein "Fest des Verstandes und ein Erguß der Seele" stattsinden soll, den Tisch mit Früchten anstatt gekochten Thieren zu bedecken? Die Forderungen des geselligen Kreises sind gänzlich verschieden von denen des Hungers.

"Gewohnheit ift eine zweite Natur," jagt bas Sprichwort. Wie nöthig ift es baher, daß wir folche Gewohnheiten uns aneignen, welche bazu beitragen, törperliche Gesundheit und geistige Thätigkeit zu entwickeln, anstatt tor-

perlichen Berfall und geistige Schwachheit. Eine Gewohnheit wird nicht in einem Tage und selten in einem Jahre erzeugt. Sie umstrickt eine Person nach und nach, und sint ihre Folgen schällich der Gesundheit und einem langen Leben, so sind die Berwandlungen im menschlichen Systeme so unmerklich, daß fast selten die Ursachen einer Krantheit bemerkbar werden, welche durch Gewohnheit entsteht.

Berfuche haben gezeigt, bag ein Mann ohne Schmergen bie Site eines Badofens aushalten fann, wenn er in einen folden Dfen geftedt wird, wenn berfelbe talt ift und er langfam bis jum Sohepuntte des Badens erhipt wird. Aber glaubt irgend Jemand, daß ein Mann, in folder Temperatur beständig gehalten, eben fo lange leben tann, als ware er mit einer mäßigen Atmofphare umgeben ? Dr. Kane und jeine braben Benoffen ber Nordvol-Ervedition waren fo an die Ralte gewöhnt, daß fie fich in einen angenehmen Schweiß laufen tonnten, wenn ber Thermometer zweiundvierzig Grad unter Rull, ober vierundfiebengig Grad Fahrenheit unter dem Befrierpuntte zeigte. Aber ihre fühnen Bagniffe brachten ichlimme Folgen in ihrem forperlichen Gufteme hervor und ber tapfere Befchishaber mit vielen feiner beroifchen Rameraden haben feitdem bieje Bagniffe mit ihrem Leben bezahlt. Sieraus jehen wir bie Rachgiebigfeit bes Roppers an faft Alles, was wir ihm aufburden, und wir feben auch, wie folgenichwer für die Lebensdauer alle Abweichungen bon unferer er ften Ratur find. Wir tonnen unfere natürlichen Gewohnheiten im Effen, Trinten, Schlafen u. f. w. eben fo leicht verandern, als wir die verschiedenen Temperaturen ertragen lernen, aber wenn auch feine augenblidliche Unbequemlichfeit fich einstellt, jo verlangt unfere erfte Natur doch ichlieflich Abrechnung, und die zweite augewöhnte Ratur wird banterot, und malgt alle Berlufte auf die Erftere.

Diejenigen, welche die Seelen der Menschen retten wollen, empsehlen Allen, jeden Tag zu untersuchen, ob sie ein moralisches Gesetz verletzt haben. Ich empsehle auch einen täglichen Rücklick, um zu sehen, ob irgend ein physisches Gesetz verletzt oder nicht beachtet worden; denn wie kann der unskerbliche Geist Reinheit behalten in einer verunreinigten Wohnung? Es ist ebenso die Pflicht der Mutter, über die körperlichen wie über die gestigen Fähigteiten ihrer Kinder zu wachen und sie auf eine Weise zu erziehen, welche eine gesunde körperliche und geistige Entwickelung begünstigen.

## Geichlechtliche Berhungerung.

Einige meiner Leser, welche wenig ober gar feine Aufmerksamfeit bem Ges genstande des animalischen Magnetismus, persönlichen Magnetismus, individueller Elektrizität u. s. w., wie sie genannt werden, gewidmet haben, werden durch obige Ueberschrift übervascht werden. In dem Kapitel werden einige ber Ursachen ber Rerven- und Blutverwicklungen angegeben merben. Namentlich werben fraftiggebaute Männer, welche fich nie einen



Das einfame Dabden.

Genuß oder ein Verlangen versagen, und kalte, unshmpatische Frauen, welche in den Eismeeren des Nordpols leben könnten, ihre Nase rümpfen über diese neue Bedeutung krankhafter Sentimentalität. Es giebt aber zwei Klassen beileberlei Geschlechts, welche instinktmäßig die Ueberschrift diese Kapitels versehen werden. Eine wird aus Knaben und Mädchen, Frauen und Männern gebildet, welche zarte, theilnehmende Naturen bestigen, leicht empfänglich sür atmosphärische Bechsel, oder für gesellschaftliche und hänsliche Zerwürsnisse, und deren Lebenslauf

ein solcher war, um sie mehr ober weniger von dem entgegengeseten Geschlechte zu trennen. Die Andere mird aus warmblütigen, lebhaften und gesithlvollen Leuten beiberlei Geschlechts gebildet, welche durch verschiedene Umftände in Geschlechtseinsamkeit leben mußten. Beide dieser Klassen werden mich verstehen und Amen dazu sagen, wenn ich geschlechtliche Berhungerung unter die Hauptursachen der Störungen der Nerven- und Blutspfteme stelle.

Es giebt in ber gangen Ratur ein mannliches und ein weibliches Element. amifden welchen eine unwiderstehliche Anziehungstraft besteht. Der Beobachter bemerft es fogleich, fobalb er das Steinreich verläft, und die boberen Grade des Pflangen= und Thierreiches beobachtet, je höher die Grade, befto ausgeprägter ber Unterichieb. Im Bflangenreiche und in ben niedrigeren Rlaffen des Thierreiches findet geschlechtliche Anziehung und magnetischer Austaufch nur in forperlicher Berührung für Fortpflanzung ftatt. Unter ben höheren Tupen bes animalijden Lebens, ehe wir bas menschliche Befen erreichen, findet namentlich bie geichlechtliche Berührung ftatt mahrend ber Fortpflangungstrieb borberricht, jedoch nur in geringem Grabe in leidenichaftelofer Bereinigung. Steigen wir aber höher bis zur menichlichen Fa= milie, fo finden wir Eremplare von niedriger geiftiger und Gemuthsausbilbung, nur einen Grad höher ale bie thierischen Geichopfe, welche nur von bem Inftinft geleitet werden. Ueber biefen fiebend finden wir Manner und Frauen mit bedeutend erweiterten geiftigen Rahigkeiten, aber mit einem Meberfluffe von thierifder Organisation und Leidenschaft, beren geschlechtliche Anzichungsfraft fie zum gefelligen Anziehungspunfte machen, der häufig jedoch gur Leibenschaft ausartet, welche geschlechtlichen Umgang tennzeichnet. In noch höherem Grabe ber Familie, beren Glieber als Chenbilder Gottes

gefchaffen wurben, finden wir Berfonen mit größeren moralifchen geiftigen und forverlichen Gigenschaften ausgestattet, in welchen die geiftigen und Bemuthefähigfeiten über bem animaliichen Inftintt fteben, und unter benen Geschlechtsanziehung namentlich durch magnetische Austausche socialer Bufammenfunfte bewirft wird, mahrend biretter geschlechtlicher Umgang nur gelegentlich und zufällig und nicht vorher überlegt fiatifindet. Der mit andern Borten, Die Behalter des geichlechtlichen Dagnetismus bei diejen Leuten find im Behirn am Anfange ber Rudennerven, zwijchen den geis ftigen und sympathischen Merven-Fähigteiten, von benen biejes Element, fich verbreitend, ausftromt, und den Gegenstand ber Angiehung einhüllt und manchesmal fich bis gu ben magnetijchen entzundlichen Elementen erftrectt; nicht in bem fleineren Gehirne, welches zwijchen ben Guften, in der Rabe ber außerften Spite ber Rudenmartnerven, fist, aus benen, wenn fo lofalifirt. bas Clement machtig ftromt, aber felten fo meit fich verbreitet, um bas Feuer ber höheren Liebesgefühle zu entflammen. Es follte hierbei verftanden merben, daß das Bujammenftromen ber verichiedenen Rerven am unteren Rudenmart das fleine Gebirn genannt wird, ober auch das geringere Gehirn.

Wir finden nur Benige, welche anicheinend gar teine Empfänglichkeit für den Einstuß des geschlechtlichen Magnetismus empfinden. Wenn absolut keine solche Gefühle vorgefunden werden, so sind dieselben nicht ein bischen göttlicher als ihre mehr empfänglicheren Nitmenschen, sondern wenn untersucht, werden sie als ertrankte Exemplare befunden, und nicht als eine besondere Gattung mit gesundem förperlichen Organismus begabt.

Wenn nun ber Lefer bereit ift, geschlechtliche Anziehung als natürlich zu betrachten, und eingesteht, daß ein Austausch des geschlechtlichen Magnetismus instinktmäßig verlangt wird, so wird der Lefer oder die Leserin auch zu dem logischen Schluß gelangen, daß eine Bereinigung der Geschlechter wohlsthuend wirkt, und daß eine gänzliche Ertödtung des Geschlechtstriebes nachsthieltig sein muß, denn die Naturgesche sind gebieterisch.

Es giebt zwei Hauptsachen, um die Erhaltung des animalischen Lebens möglich zu machen, welche einem Jeden bekannt sind, nämlich: Luft und Speise. Ohne Erstere muß der Mensch in ein paar Minuten sterben, ohne Lettere in einer beschräntten Anzahl Tage. Es giebt vier Hauptsachen, welche der physischen und geistigen Gesundheit absolut nöttig sind, und doch sehr selten anerkannt werden, nämlich: belebende elektrische Luft; Speise, welche nicht bios ein, zwei oder drei Elemente der Nahrungsstoffe enthält, sondern alle wirkliche Wärme erzeugende und Blut schaffende Eigenthümslichteiten der Ernährung hat; Sonnenschein und geichlechtlicher Magnetismus. Namentlich werden die beiden Letteren mehr instinstmäßig und aus eigenem Antrieb gesucht, als mit Ueberlegung oder Berständniß. Ein Bau-

meister firengt sein Tasent auf's Aeußerste an, um uns vom Lichte der Sonne abzusperren, während der konservative Kesselstider unserer socialen Institute darnach strebt, die Geschlechter so viel wie möglich zu isoliren, geschlechtliche Anziehungskraft zu unterdrücken und die Existenz des geschlechtlichen Magenetismus zu ignoriren.

Fragen vielleicht einige Lefer, warum bas Nerveninftem geschlechtlichen Magnetismus nöthig hat, um Gefundheit gu behalten ? Benn jo, und 3hr tief genug eingebrungen feib in die geheimnigvolle Runft bes Lebens, um mir ausführlich fagen gu tonnen, warum bas Rerveninftem bes Sonnenlichtes bedarf, jo will ich Euch treffende Grunde angeben, um biefe Frage ju beantworten. Ich zweifle nicht baran, bag für beide Unfichten plaufible Theorien aufgestellt werden tonnen, aber es ift nicht nothig, in diejer Abhandlung mid mit langathmigen Theorien abzugeben, um für diejelben Rechenichaft zu geben. Es ift in biefem Aufjate genug gefagt, um gu bem unwiberftehlichen Schluß zu fommen, bag die Beichlechter nicht vollfommene Befundheit durch Abjonderung erzielen fonnen. Bo die Absonderung nur theilweise aufrecht erhalten wird, wie bei ben Chatern (eine Art Berrnhuter) find die Folgen geichlechtlicher Entfraftung fichtbar. Meuferlich feben fie phyfifch vertrodnet aus. Die Gefundheit ber Frauen, welche die Borichriften ber Ann Lee gewiffenhaft und ftreng ausführen, ift nach ben Beweifen eines Abtrunnigen nicht fo gut, als bie ber Frauen außerhalb ber Bemeinbe; Wahnsinn ift gewöhnlich bei ihnen; und bennoch haben diefe Leute unter gewiffen Formalitäten gefchlechtliche Bufammenfunfte. In Klöftern finden wir die ausgeprägtesten Zeichen ber geichlechtlichen Entfraftung. Nonnen feben jelten, wenn überhaupt je, fraftig aus. Sogar wenn fie anicheinenb gefund ausjehen, fo haben fie eine Urt Bleichfucht, welche einen Mangel magnetischer Lebensfraft andeutet, und rothe Wangen, welche eine richtige Erfcheinung der Gefundheit find, fehlen ihnen. Gie mogen behaupten, daß fie gefund find, aber ihre Wefichter ergahlen eine andere Befchichte, namentlich bem geiibten Auge eines Argtes. Bor nicht langer Zeit besuchte mich eine wohlgekleidete und anscheinend intelligente Dame, welche in ihrer Dbhut ein junges Madchen von ungefähr zwanzig Jahren hatte; das Dladchen mar bleich, bluttos, leichenartig aussehend. Rach einer Untersuchung ihres Falles fand ich teine organische Rrantheit. Gie ichien einfach blutarm gu jein und ganglich ohne magnetische und eleftrische Lebenstraft. Inftinftmäßig beurtheilte ich ihre Krantheit als geschlechtliche Berhungerung, und indem ich mich an die altliche Dame wandte, fagte ich, daß ich vorausjete, daß dieje junge Dame forgfältig in der Bejellichaft ihres eigenen Beichlechte erzogen worden. Bas für einen Eindruck diese Worte auf die junge Dame machten, tonnte ich nicht bemerken, bu ich, während ich mit der Aelteren fprach, diefelbe nicht

ansah, aber Lettere schien durch meine Worte etwas überrascht und verwirrt zu sein; und nachdem sie sich etwas gesammelt, sagte sie, ihre Nichte wäre bis vor kurzer Zeit in einem Aloster gewesen! Nun, diese junge Dame hatte nichts in ihrer Aleidung, welche einer Nonne eigenthümlich ist, und ich hatte sogar nicht vermuthet, daß Tante und Nichte katholisch wären. Ich beurtheilte ihren Fall einfach, wie mir die körperlichen Zeichen ihn andeuteten, mit keinem Worte, Andeutung oder Verdacht, wodurch ich geseitet worden wäre. Aber Beobachtung hatte mich besehrt, daß solche körperliche Hinsuligskeit häusig durch geschlechtliche Entkräftung verursacht wird, und ich war in diesem Falle davon überzeugt, ohne zu ahnen, daß meine Diagnosis augenblicklich bestätigt würde. Mein Rath war — "Nimm keine Medizin — lasse die Doktoren aus dem Spiele. Geh' sosort in die Gesellschaft beiderlei Gesschlechter, begünstige die Ausmerksamkeiten ehrlicher Männer, und durch gesellige Zusammenklinste versuche allen Magnetismus des männlichen Gesschlechtes so viel wie möglich an Dich zu ziehen."

Diefer Fall ift nicht alleinstehend, welcher von Klöstern herrührt, und die ich untersucht habe. Solche Fälle wurden mir auch von höheren Töchterschulen und Seminaren zugewiesen. Institute für junge Damen, wo die Gesellschaft des männlichen Geschlechtes gänzlich ausgeschlossen ift, sind eben so ichädlich wie Nonnentlöster. Große Fabriten und Baumwollspinnereien, wo fast nur weibliche Kräfte gebraucht werden, enthalten hunderte von bleichen, abgemagerten Frauen, welche langjam au geschlechtlicher Verhungerung sterben, deren förperliche Erschöpfung natürlich durch ihre sitzende Beschäftigung verschlimmert wird.

Die driftliche Welt ist voller Frauen, die verächtlich "alte Jungfern" titulirt werben, welche vertrochnen und täglich nervöser und eigensinniger werben, je mehr sie sich geschlechtlich absondern; denn Männer vermeiden gemeiniglich grausamer Weise Frauen eines gewissen Alters, wenn Frau Grundh sie mit dem bekannten Titel behängt. Es ist eines der großen Uebel des Heirathsinstitts, daß eine Frau nicht unverheirathet bleiben, und die socialen Aufmerksamteiten der verheiratheten und unverheiratheten Männer genießen kann, namentlich wenn eine Heirath ein Sprung in's Ungewisse ist, und so häusig unheilbringend für das Glück ihres Geschlechtes.

Große Städte und Ortichaften haben massenhaft Frauen, jung und alt, welche zu der sogenannten "arbeitenden Klasse" gehören; ein großer Theil hiervon wird aus der guten Gesellschaft ausgeschlossen, obgleich sie natürliche Bildung besitzen, welche es ihnen unmöglich macht, mit roben, ungebildeten Männern zu fraternistren, welche jederzeit bereit sind, geheuchelte Sympathie und Theilnahme solchen Frauen entgegen zu bringen. Männer, welche moralisch und physisch für diese Frauenklassen, haben so viel mehr Gelegen-

heit, sich auf ber gesellichaftlichen Leiter höher zu schwingen, als bie ihnen gleichgestellten Frauen, und ba sie sich bann aus höheren kreisen Frauen nehmen, so sind jene die Leidenden.

Reichthum fiellt aber nicht immer eine Fran in solche Position, um einen gesunden Ersat männlichen Magnetismus zu erhalten. Der Stolz der Aristofratie stellt sich häufig hindernd in den Weg zwischen reiche Frauen und



Befellicaftlicher Magnetismus.

junge Männer mit wenigem Gelbe aber besto größerer Tugend, welche glüdslich mit einander leben würden, während die jungen Männer, welche reich genug sind, um in der Gesellschaft der Ersteren sich zu bewegen, in vielen Fällen von einer anderen Franenklasse angezogen werden, von denen ihr Reichthum die größten Freiheiten erkauft. Junge Männer, welche in Folge ihres Reichthums den Gewohnheiten der Verschwendung und Wollust sich

hingeben, sind mit wenig Ausnahmen eine gänzlich unpassende Gesellschaft für tugendhaste Töchter xeicher Eltern, und als Folge, wenn letztere den Kastenstolz bestehen, welcher dieser Klasse eigen ist, werden ihre Töchter gänzlich von Männergesellschaft ausgeschlossen, und trotz aller Vortheile ihres Reichthums und der gesellschaftlichen Stellung leiden sie an Geschlechtsverhungerung.

Manchmal hören wir von Mannern, welche große Ruren erzielen burch "Auflegen der Sande" und die Antwort wird häufig fpottifch gemacht: "Bah, er turirt nur Frauen !" Während diejes nicht völlig mahr ift und mahrend ber mannliche Magnetiseur häufig Berjonen feines eigenen Geschlechts gur Gefundheit behülflich ift, indem er ihnen von feinem eigenen thierifchen Magnetismus abgiebt, jo ift es tropbem Thatfache, daß fein Saupterfolg bei Frauen ift. Der einfache Grund bavon ift natürlich ber, daß ber Mangel an männlichem Magnetismus nervoje Störungen berurjacht, welche wieder Rrantheiten erzeugen, bon benen fie Erlojung fuchen. Es ift jogar nicht immer ber Fall, bag bie Frau einfam bafteht. Gie mag bas Beib eines franklichen Mannes fein, ber taum genug Magnetismus befitt, um feine eigene Lebensmafdine im Gang zu halten, und wenn er welchen abgiebt, ift er von einem unlebensfähigen Charafter. Gie mag bas Beib eines Gatten fein, welcher für fie magnetisch abstoffend einwirtt; ber Mann und die Frau mogen in ihrem Temperamente fo gleich fein, daß die Rrafte, welche fie befiben, burch jahrelanges Zujammenleben fich völlig ausgleichen. In allen folden Fällen, wenn die Frau zu dem Magnetijeur geht, erhalt fie durch Bermittelung der belebenden Kraft, welche auf den Theil ihres Körpers einwirft, ber erfranft ift, bon ber Sand bes Magnetijeurs Erleichterung und Beilung. Gie erhalt, mas ihr Snftem verlangt, und menigftens für ben Augenblid fühlt fie fich beffer. Frauen curiren häufig mannliche Batienten burch das Auflegen der Bande u. f. m. 3ch fab jungft einen Brief eines tonferbativen herrn an einen ebenfo fonfervativen Bruder, in welchem er ergahlte, wie viel er gelitten megen nervojer Schwäche, und jagt: "Ich erhielt eine fehr bemerkbare Erleichterung durch Frau -'s Ginreibungen, welche mir animalifden Magnetismus mittheille, und fühle die Folgen ebenjo wie burch eine ftarte elettrifche Batterie. Du", fahrt er fort, "magft hierüber lachen; aber ich, ber ich jo viel gelitten und in jo furger Beit jo fichtbare Erfolge verspure, tann nicht baran zweifeln." Diejer Brief murbe mir mit einem Ausbrud bes Erstaunens gezeigt, aber für mich war der Inhalt durchaus nicht erstaunlich, ba ich viele folche Auren fannte, in benen männliche Patienten von weiblichen Magnetijeuren geheilt worden und da mir die Philojophie der gangen Sache befannt mar.

Beichlechtsverhungerung und beren Folgen find nicht fo häufig beim mann-

lichen als beim weiblichen Gefchlechte. Manner find "privilegirt". Warum, fann der Gott der Natur nicht angeben, aber mahricheinlich fann es Frau Grunby. Dtanner allein burfen Unnaberung zeigen, fie allein machen ben Sof; fie bringen fogar baufig junge gedantenloje Dtabden in Elend, betrinten fich, ichwören, tauen Tabat u. f. m., ohne ihrem perionlichen oder Familien-Anfeben viel zu ichaden. Gie mogen die Bater unehelicher Rinder werben unter bem Beifall der gemeinen Leute, bem harmlofen Bite ber Rameraben und dem milden Borwurf von gefetten Leuten, mahrend die Mütter unebe-Richer Rinder von guten Gefellichaften ausgeschloffen und häufig von ber Thur ber eigenen Mutter gejagt werben, ohne Sout für fich felbft ober bas unichuldige Opfer ihrer Gedantenlofigfeit. Trot all' ihrer Brivilegien und Gelegenheiten begegneten mir Danner, alte fowohl wie jungere, welche durch Bemiffenhaftigleit ober Schüchternheit ihres Charafters ober megen Dangels ber gejellichaftlichen Belegenheit wirflich an gefchlechtlicher Berhungerung litten, beren Folgen ihre forverliche Organisation ichwachten. Es giebt folde Manner, welche glauben, daß ihrerfeits einer jungen Dame feine Aufmertfamfeit geschenft werben fann, ohne bie Abficht zu haben, fie zu beiratben, und ihrer fittlichen Ratur widerftrebt ein Bujammentommen mit zweideutigen Frauen. Es giebt gewiffenhafte junge Manner in großen Ortichaften und Städten, welche feine Belegenheit haben, in gute Befellichaft eingeführt gu werden, und ebenjo abgeichloffen von der Bejellichaft der Frauen leben, als maren fie Ginfiedler, feine andere Gefellichaft fennend, als ihre mannlichen Collegen. Biele bavon fallen aber mit ber Beit bem inftinttmäßigen Berlangen nach jocialer und magnetischer Berührung mit bem anderen Befolechte jum Opfer, und werden ichlieflich babin gebracht, ihre Gemiffensferupel gu ben Bugen ber öffentlichen Dirnen niederzulegen.

Die "New-Porter Tribune" spricht über das sociale Leben junger Männer und macht folgende Bemerkungen: "Der Cenjus von 1860 stellt unsere männliche Bevölferung zwijchen dem fünfzehnten und dreißigsten Jahre auf 111,091; hierzu gerechnet der Zuwachs während und nach dem Kriege, jo sind jeht ungefähr 150,000 junge Männer in unserer Stadt, welche das thätige, aufregende Stadtleben durchmachen. Zwei Dritttheile sind ohne Ortsangehörige, Verwandte oder Freunde, bestrebt, einen Halt in der Gesellschaft sich zu erwerben, — und wie schwer wird es ihnen! Was für einen täglich sich erweiteruden Abstand zwischen Denen, welche erfolgreich waren, und Denen, welche erst ausangen. Weder die Religion, noch die socialen Vergnügungen unserer glücklichen Männer scheinen breit genng zu sein, um sie zu befriedigen. Seht, wie die Aristotratie und Absonderung wächst; die Welt der Narrheit, des Luxus und der Node; die enormen Kosten des Lebens, die kleinen Gehälter der Angestellten, — und sieh, was für eine Menge von

Comfort und Zerstreuungen unsere Stadt diesen 150,000 jungen Männern, — Gehülfen, Lehrlinge und Studenten — bietet. Zusammengeworfen in den Dachsinden und Logirhausern, ansgeschlossen von den glücklichen Famissentreisen, welche durch langen Aufenthalt und Erfolg entstanden sind, werden sie beinahe in die össentlichen Locale getrieben, um Licht und Wärme und jene freundschaftlichen Zusammenkünste zu juchen, welche die Jugend instinktmäßig verlangt.

"Die Prinzipale sind mit allen den Gegenständen umgeben, welche Tugend leicht macht und angenehm zu befolgen. Die Gehülfen werden nicht nur zu sündigen beranlaßt durch ihre unerquickliche Lage, sondern es ist die Sünde allein, welche ihnen eine verlodende Gastsreundschaft andietet. Sie zeigt ihnen 7786 Trintsäle, ihre 653 Billiards, ihre 100 Spielhöllen, ihre 235 Concertsäle, und ihre 780 registrirte Prostitutionshäuser — in jedem don diesen empfängt den jungen Mann ein fröhlicher Willtommen."

Junge Männer strömen in die Biergärten, wo schöne Kellnerinnen fredenzen, einsach der magnetischen Anziehung halber, welche die Franen ausüben. Lagerdier, Wein oder ein anderes Getränt wird verlangt, und häusig mit Widerwillen getrunten, denn sie wünschen zu weigen, daß sie nicht deshalb gekommen sind. Manchesmal werden die Gläser sogar nicht angerührt. Biele dieser jungen Männer treten mit keinen Hintergedanken ein. Sie sühlen Durst und Hunger sür Etwas, sie wissen selbs kaum was; es ist nicht Whisken — es ist nicht Labak — alle diese Sachen können sie eben so gut in einem Eckladen kausen und der Tabak mag in den Straßen gekaut oder geraucht werden. Nichts befriedigt die körperliche und geistige Sehnsucht als der Magnetismus der Frauen. Sie mögen nicht an dieses Element gedacht haben, sie mögen nie sich selbst oder Andere gefragt haben, was animalischer und geschlechtlicher Magnetismus ist; aber hier bekommen sie, was sie verlangen, ohne nach dem Namen oder Qualität der Waare zu fragen.

Leute beider Geichlechter erkennen gewöhnlich die Thatsache der geichlechtlichen Anziehung an; und nur Wenige widmen die geringste Ausmertjamseit
bem zarten Elemente, woraus sie besteht. Dieses Element, wenn unterlucht,
wird nicht nur als ernährend befunden, sondern ein Reizmittel mächtiger als Allohol und feine schädlichen Eigenschaften des Letzteren theilend. Es giebt Kraft und verleiht in der That jedem Theile des Körpers die Fähigkeit, sich auszudehnen und hilft, eine Abrundung und Fülle der Figur zu vernrsachen. Es stärtt den Ehrgeiz, verleiht Dehnbarkeit der Musteln, und Klarheit dem Auge allen denen, welche von seinem Sinklusse begünstigt werden. Beide Geschlechter haben ein Verlangen danach und häufig ohne es zu ahnen. Sie wünschen etwas, was, wissen sie selber nicht, und versuchen ein unerklärliches Berlangen mit narfotijden Reizmitteln und nervenstärkenden Mitteln zu beschwichtigen. Die Trunfenheit wird hierdurch begünstigt und es ist eine Thatjache, daß durch die unpraktijche Einrichtung unjeres jocialen Lebens, welche die Zujammenkunft der Geschlechter regulirt, Männer und Frauen verlangend nach einem Etwas juchen, was sie Dir nicht sagen wollen oder können, unglücklich, unbesriedigt, hungrig, verschmachtend, in einigen Fällen bollständig sinnlos, und endlich in ihrem blinden Suchen nach dem, was ihr System verlangt, nehmen sie mit Tabak, Alkohol oder Opium vorlieb.

Es giebt in der That, um deutlich ju fprechen, zwei Gorten unfichtbarer Elemente, welche beinahe allen Mannern und Frauen fehlen und bas ift: ber gute Bille und geschlechtliche Magnetismus. Der Gine ernährt bie moralifche Matur und verleiht burch feine wohlthatigen Folgen auf bas forverliche Gnftem forperliche Gefundheit. Der Andere ernährt den phyfifchen Rorper und burch beffen ftartenden Ginflug auf die Rerven erhebt er die geiftige Ratur und macht fie hoffnungereicher. Um den guten Willen zu empfangen, braucht man nur fich ernftlich vorzunehmen, eine moralische Befferung als bas Biel und Wirfen des Lebens anzusehen, und man findet fogleich einen beständigen Einfluß bes guten Willens. Um geichlechtlichen Magnetismus zu erhalten, ift weiter nichts nöthig, als Zusammenfünfte ber Geschlechter zu begunftigen. und die Gefellichaft und der Staat follten folche Ginrichtungen treffen, welche nicht unnöthiger Beije dieje beidranft. Biele Borichlage, welche bireft und indireft hierauf Bezug haben, werden im britten Theile Diefes Bertes gefunden werden. Aber ein Mittel, um Diefer Rrantheit ber geschlichtlichen Berhungerung vorzubeugen, will ich hier angeben, welches, ohne unfer fociales Suftem ju ichmachen, es im Gegentheil fraftigen burfte. 3ch murbe porichlagen, bag in allen Gemeinden, groß oder flein, burch öffentliche Roften ein Leje- und Unterhaltungszimmer gebaut wurde, mo die Beichlechter gesellschaftlich zusammenkommen können, ohne fich gegenseitig vorgeftellt ju werben. Gie follten unter ber Aufficht einer gewiffen Babl von geachteten Damen und Berren fteben, beren Bflicht es fein follte, Ordnung und Unftand aufrecht zu erhalten und Berfonen gefährlichen Charaftere gu entfernen. Es könnten leicht folche Regeln gebildet werden, welche diejenigen ausichließen, die die moralische Atmojphare des Plapes verpeften wurden, aber außer diefer Borficht follte nicht ju ftreng verfahren werben. Alle, welche Eintritt erhalten, follten ohne Geldkoften zugelaffen werden, und ohne die Formalität der Borftellung, außer wenn ein Committee mit Abzeichen verfeben, perjonliche Borftellungen machen follte, wie ce häufig auf Ballen und in Gefellichaften der Fall ift. Diefe Lefe- und Unterhaltungezimmer follten bollftandig mit Buchern und Zeitschriften verseben fein; Redem juganglich, reich ober arm, beiberlei Gefchlechter, und jeber gesellschaftliche 3mang follte

in diesen Platen aushören, um beim Austritt wieder, wenn es so beliebt, angenommen zu werden. Würden solche Orte nicht viel Unterhaltung für Franen und Auziehung für Männer haben? Würden sie nicht, wenn ordentlich geführt, siegreich mit den Trinthalten, Svielhöllen, Hurenhäuser freiten können, um das Interesse und die Gegenwart junger Männer zu sesseln, welche souft auf Lettere allein beinahe angewiesen sind? Wenn wir freie öffentliche Schulen ichassen, um uniere Kinder zu erziehen, können wir nicht eben so unserer jungen Welt Gelegenheit geben, geistig und moralisch ihre Fähigkeiten zu erweitern? In welchem bestimmten Alter sollte der Staat die geistige und körpertiche Erziehung seiner jungen Lente beenden?

## Profitution.

Es ift schmerzlich, baran zu benten, bag in civilifirten Landern, sogenannten driftlichen, eine Alaffe Franen besieht, welche für eine Gelbsumme



geschlechtlichen Umgang mit Männern halten, ohne auch nur die geringste Zuneigung oder Liebe, in vielen Fällen jogar einen Widerwillen gegen dieselben haben. Es ist auch beschämenb für Alle, welche eine Besserung der Menschen anbahnen wollen, jolche niedrige Gestimung unter Männern zu sinden, daß ihre Leidenschaften jo frankhaft sind, um sie auch nur momentan sir eine Sache zu begeistern, welche wie ein Packet Tabak oder ein Glas Rum gekaust werben tann; aber sehen wir wohlen wir wollen, so tressen wir ein männliches Clement, in welchem die Elemente der Liebe is verändert sind, das ein

Das unichuloige Madden burch treffen wir ein Mannitages Gleinent, in idelagem Angemach und Sunde verandert, die Elemente der Liebe jo verandert find, daß ein beständiges Berlangen nach jolder erniedrigenden Lust sich zeigt; und ein weibliches Element, in dem betrogene Liebe, Putziucht und Armuth stets bereit ist, ihm entgegen zu konimen.

Daher wird geichlechtliche Befriedigung eine kaufmännische Waare, gekauft von dem Manne und verkauft von der Frau, für beide Theile moralisch und körperlich ichäblich. Die erste Folge bei der Frau ist moralische Erniedrigung. Ihr Antlit mag alle Zeichen der Mühe, der getäuschten Hoffnung, der Armuth zeigen, aber dann hat sie noch das Zeichen der Schamlosigkeit. Sie hat ihren Selbstrespett verloren und empfindet schmerzlich, daß sie den Respett Anderer eingebüßt. Wenn dieser Berdacht sich bestätigt, wird sie frech und gleichgültig. Ein Ausdruck von Härte überzieht ihr Antlit und alles Aussichen der Unschuld und milden Formen macht einem Ausbrucke der Schande, Frechheit und Verlassenheit Plat. In kurzer Zeit zeigt sich die Verletzung

ihrer fittlichen Ratur in ben Folgen auf ihr Spftem, und fie wird geawungen unter beständiger Aufregung gu leben, um fich in Beift und Rörper wohl zu fühlen. Ift die sociale Umgebung hierzu nicht genügend, so muffen Getrante und machtige Reigmittel bagu bienen. Endlich tritt forperliche Faulnif burch Geschlechtsfrantheiten ein. Wie fonnte bicjes auch ausbleiben? Borausgefest, es wurde fich Jemand an einer bemerklichen öffentlichen Strafenede hinftellen und ausgeben, bag er Alles effen wollte, mas man ihm gebe. Dann bentt Euch irgend eine Maffe Manner und Anaben, welche feiner Narrheit Folge leiften - aus Leichtfinn oder aus Spag - ber Gine giebt ihm etwas, welches ihm vielleicht ichmedt, ein Anderer, oder ein Dutend, etwas, welches er förmlich verabscheut, und zwanzig mehr etwas, was ihm völlig gleichgültig ift. Benn bieje Prozedur tagtäglich fortgefett wird, wie lange wird es bauern, ehe ber Magen biefem Andrange unterliegt? Welche Berfon giebt es, welche nicht unter jolden Umftanden einen fürchterlich franthaften Magen befame? Sogar willige Ausschweifung im Effen murbe jeden Magen mit der Zeit ruiniren und Unverdaulichfeit herbeiführen, aber mas für einen Ramen würde eine Rrantheit erhalten muffen, die durch folde Thorheit entfteht? Wer tann es wiffen ? Hun ift es ficherlich unnöthig, gu fagen, daß bie Gefchlechtsorgane bes Beibes ebenjo empfindlich find, wie ber Magen, und bag, wenn bicielben jo maltraitirt werben, fie noch leichter erfranten. Mit willigen, unbezahlten Ausschweifungen entstehen verschiedene Krankheiten, wie der weiße Fluß, das Fallen der Gebarmutter u. f. w.; wenn nun ein weibliches Geichopf fich allen benen einer geichlechtlichen Berührung ausjett, welche bafür bezahlen wollen, - häufig mehrere an einem Tage ober einer Racht, was konnen wir natürlicher erwarten, als daß die Gafte in ber Bagina verberben, und ein Gift entftehen laffen, welches bas Blut beider Beschlechter schrecklich beimsucht? Es giebt baber zu bem ichon bestehenden Umfange ber Geschlechtsfrantheit, über beren Entftehung jo viel Streit geführt wird, einen beständigen Bujdug, welcher in den Sohlen der öffentlichen Baufer ftets bereitet wird, und von einer Art, burchaus nicht hinter ber importirten Sorte gurudftebend.

Mit solden unausbleiblichen Folgen, welche die Verwerthung der Seschlechtsorgane begleiten und stets nachwirfen, kann die Unzucht einem ungeheuren Meere von Sünde und Fäulniß verglichen werden, in deren Sewässern die Wollistigen baden und als Ausjätzige daraus emporsieigen. Wo der schöne Strom, See oder Ocean der Wohlschrt einer Stadt stets neue Zusuhr ihres Emporblühens bringt, da existirt auch dieses Meer der Sünde und zerstört tausende friedlicher Dörfer und Städte, von denen nächtlich in diesen schmutzigen Wassern sich Tausende baden, und nehmen in ihre Heimath eine

Krantheit mit, welche fie ihren treuen Frauen geben, und welche icheußlicher als der ftintenofte Krebs ober Geichwür wuthet.

Das Blut ber ganzen Menschenrace wird von biesem Geschlechtsgifte angesteckt. Zweiselt Ihr? So seht die Thatsache, daß in den Bereinigten Staaten nicht weniger denn 100,000 Huren und in London allein beinahe ebenso viele ihr Gewerbe treiben, nächtlich geschlechtliche Freuden und förperliche Bergistung einer noch größeren Anzahl Männer mittheilend. Man schätzt, daß in den zehn Hauptstädten Englands an 300,000 Huren sein sollen. Cincinnati ist eine der kleineren Städte auf dieser Seite des atlantischen Oceans, aber eine dortige Zeitung giebt als Nachforschung der dortigen Polizei an, daß eine Million Dollars in Eigenthum in diesem Gewerbe dort verwandt wird, und die jährliche Ausgabe in dieser Branche eine Million zwei mal hundert fünfzig tausend Thaler beträgt.

In der Stadt New Yorf sind im Ganzen zehn ober zwölftausend Courtifanen, und hunderttausend in den Bereinigten Staaten ist noch unter der
wahren Zahl. "Aber sie sind nicht alle trant," jagt Einer. Zugegeben. Aber es ist sicher anzunehmen, daß ein Drittel davon trant sind. Ein wenig Rechnen zeigt, daß an über dreißigtausend Personen nächtlich der wirkliche Saamen der Geichsechtstrantheit verabreicht wird, von denen viele Frauen und Schlaffameraden haben, denen sie die Krantheit wieder mittheilen.

Dann wird vielleicht zunächst die Nachkommenschaft vergiftet, und diese mit ihren kleinen vergifteten Lippen geben es wieder ihren Ummen, welche die Stelle der Mutter vertreten; und diese geben es wieder anderen Säuglingen, und jo jauft und verbreitet sich diese Säuche wie ein Wiesenbrand durch die ganze Menschensamilie.

Der Mann ift nicht nur der Geschlechtsfrantheit unterworfen. Nervöse Störungen und Sperrmatorrhoea suchen ihn sicherlich mit der Zeit heim, wenn das Weib nur einsach die That dulbet und nicht Theil an derselben nimmt; und es ist eine gut bekannte Thatsache, das die Courtisane ihren Liebhaber hat, während alle Liebtojungen, die sie ihren Kunden giebt, Berstellung ist. Die körperlichen Uebel, welche die Kunden solcher Bordelle nach sich ziehen, sind weit verbreiteter, als diezenigen sich träumen lassen, welche ihre Ausmerksamteit den Uebeln dieses Umganges gewidmet haben; aber die Folgen des venerischen Bittes sind leichter zu bemerken und diese allein sind schon genug, um den ausgedehntesten Allarm hervorzurusen.

Es wurde gejagt, und jogar mit einer Art von Rechtfertigung, daß Profitution ein nothwendiges Uebel jei. Daß, exiftirte fie nicht, unsere Frauen und Töchter nicht vor ben Ginflitsen ber Roue's und Männer mit farten Leidenschaften sicher sein würden. Meine eigene Ersahrung hat mir gezeigt, daß in kleinen Städten, wo die Prositution nicht geduldet wird,

gebankenlose Frauen und leichtsinnige Mädchen viel mehr versichtt werben, als in den größeren Städten. Aber der Rev. Dr. Wardlow frügt und nicht mit Unrecht: — "Was für ein besonderes Vorrecht haben die Frauen und Töchter Derjenigen, welche diesen Grund angeben, vor denen der anderen Frauen und Töchter? Warum sollen die ihrigen durch die Vernichtung Anderer erhalten werden? Welche in der Gesellschaft sollen die Opfer sein, — die sündenverdammten Sicherheitsableiter der Uebrigen — die elenden



Menn folche Belohnung ber Gunde geboten wird.

Sicherheitsbentise der zügellosen Leidenschaft? Sollen wir durch das Loos eine Decimirung der Jungfrauen des Landes feststellen? — oder soll eine untergeordnete Alasse dem Dämon der Wollust georgiert werden, zum Besten der höher Gestellten? Ist Sünde nothwendig, um die Lugend anfrecht zu erhalten? Das wäre wirklich eine harte Nothwendigkeit. Wo ist die Person, männlich oder weiblich — in was für einer socialen Stellung sie auch sein möge — welcher ich nicht von der Sünde abrathen soll? — benen es Unrecht

wäre, so abzurathen — beren erfolgreiche Abrathung dem öffentlichen Wohle schaden würde? — indem ich jolche Berjon überzeuge und sie von ihrem Wandel ablüßt, werde ich badurch ein Sicherheitsventit schließen? — wo ist die Person, welche ich den Weg zur Sünde und dem Tode gehen laffen soll, damit vielleicht andere nicht in Versuchung gerathen?"

Diefe Fragen find anregend und fonnen nicht versehlen, Rachbenfen bei Denen zu erweden, welche Brofitution für ein nothwendiges Uebel halten.



Und Bedrängnig und hunger ber Tugend.

Ein wenig Forschen nach den Ursachen der Brostitution entscheidet vielleicht diese schwierige Frage. Gine der ersten Ursachen, behaubte ich, ist die früldreife Entwickelung der Geichlechtsleidenschaften der Jugend durch eine filmmslivende Nahrung. Die mersten Eltern erlauben ihren noch in den Windelts liegenden Kindern ichon, die Sveisen Erwachsener zu genießen. Wissen Sie denn nicht, daß Gewürze, animalische Nahrung und Kasse frühzeitig die schlummernden geschlechtlichen Leidenschaften der Jugend erwecken? Diese

Art Speife giebt dem Blute unnöthige Wärme und erweckt einen frühzeitigen hang in den Kindern, den Knaben frühzeitig die Künste des Wüstlings sehrend und die Mädchen den Liebesverlockungen des anderen Geschlechts aussetzend. hierdurch entsteht aus einem elterlichen Irrthume auf der einen Seite eine Schaar Wüstlinge, und auf der anderen eine Masse wollüstiger Frauen, welche nicht die Kraft haben, der Versuchung zu widerstehen, von denen alle durch die Mode verhindert sind, sich zu verheirathen, die seinahe oder gänzlich aus ihren Kinderjahren heraus sind. Die Verhütung und Kur dieses liebels bietet sich jelbst dar.

Eine andere Urjache ift unglückliche Che. Diefe bringt taufende ichlechte Manner und ichlechte Frauen hervor. Die Ungerftorbarteit des Checontratts treibt beide Theile zur Bergweiflung; macht den Gatten gum willigen Gonner der huren und die Frau jum leichten Opfer des Bifftlings. Unwiffend in den Gefeten, welche die Che bestimmen follten, fturmen taglich Danner und Frauen in die Che, deren forperliche, geiftige und magnetische Unpaffenbeit erft nach dem Rosenmonat entdeckt wird, nachdem die erften Bochen fie genügend abgefühlt haben, um ihren Berftand gebrauchen gu tonnen, beffen Rraft burch ihre Leidenschaftlichkeit vor ber Bochzeit umnebelt mar. Erwachen fie aus ihrem Traume, jo finden fie in dem Civilgefet eine Wirklichfeit, und fie muffen fich bequemen, in ihrer ehebrecherischen Stellung zu bleiben ober öffentlicher Schande fich preiszugeben, indem fie einen Att begeben, welcher ihnen Grund gur Scheidung giebt. In allen Fallen mogen fie nicht biefes birect wollen, aber fie befinden fich in einer folden Lage, baf es ihnen unmöglich icheint, ihre Stellung zu verichlimmern. Ginige Rathichlage, Diejes Uebel zu beseitigen, werben im vierten Theile gegeben.

Eine andere fruchtbringende Urjache der Prostitution ist der geringe Verzbienst, welchen die Frauenarbeit einbringt. In Folge davon giebt es Wenige, welche mehr verdienen, als sie brauchen, und keine Gelegenheit haben, wenn "schlechte Zeiten" eintreten, sich durch Arbeit zu erhalten. In solchen Fällen endigen einige Wenige, deren Seelen zu rein sind, um das Leben einer Courtisane zu führen, ihre Noth durch Selbsmord. Viele werden Prostituirte, deren Erfahrung hat ihnen gezeigt, wie leicht die Männer Thaler ausgeben sür geschlechtliche Vefriedigung und wie schwer die kleinste Aupfermünze aus Wohlthätigkeit. Es wird berechnet, daß 6½ Million Dollars jährlich in New-Yort an schwe Kellnerinnen und Huren bezahlt werden! Wenn solche Belohnung der Sünde geboten wird und Bedrängniß und Hunger der Tugend, — ist es da zu verwundern, daß nicht mehr die erlöschende Nachtlampe und ausreibende Nachel verlassen und die brillant erleuchteten Zimmer und weichen Posser des Bordells aussuchen?

Die "ichlechten Zeiten" von 1837, '54, '57 und '61 trieben Sunderte News

Porter Nähterinnen und Labenmädchen zum Leben der Prostitution. Die Straßen dieser Hauptstadt schwärmen voll Frauen dieser Classe, wenn eine sinanzielle Kriss einritt. Einige 30,000 Frauen in New-Yort hängen von ihrer Nadelarbeit ab, um ihr Brod zu erwerben, von denen Biele hülflose Eltern und Kinder haben, welche auf sie angewiesen sind. Denkt Euch deren schreckliche Noth, wenn sie außer Beschäftigung tommen. Während der großen Rebellion hatten die Frauen vieler Soldaten, im Norden sowohl wie im Süben, keine andere Wahl, als dem Hungertode zu erliegen, oder sich der Prostitution hinzugeben.

Es wird berichtet, daß in Paris unter 5000 Courtisanen, deren Leben eingehend untersucht worden, sich 1400 befanden, welche durch wirklichen Mangel dazu gebracht wurden! In Sdinburg sollen fünzig oder sechszig Familien leben, deren Mütter durch heimliche Prostitution die Familien ernähren, und dreimal so viele, welche theilweise davon leben. Sine Tochter fämpfte sechs Jahre, um den Lebensunterhalt für sich und eine bettlägerige Mutter zu verdienen, und verkaufte ihre letzte Bettdecke, ehe sie ihre Tugend vobserte.

Wer wird es läugnen wollen, daß dies erschütternde Wahrheiten sind? Und was von den europäischen Städten wahr ist, bestätigt sich in den ameristanischen Städten mehr oder weniger. Junge Mädchen können immer in unsern großen Städten Geld bekommen, wenn sie ihre Tugend verhandeln. Es ist ein unversiegbarer letzter Zusluchtsanker. Warum soll es befremdend erscheinen, wenn ein Frauenzimmer durch die größten Entbehrungen dazu getrieben wird, während ein Mann es thut ohne diese Nothwendigseit und nur aus Leidenischaft und ohne Gewissensbisse? Und warum namentlich sollte es Wunder nehmen, wenn unsittliche Versührer und Aupplerinnen die Straßen durchschwärmen, welche diese Noth kennen und stets bereit sind, davon Bortheil zu ziehen?"

Für bieses Utbet wird es schwer, ein Mittel zu finden, da der Geist des Concurrirens, der Speculation und der Selbstjucht so start in der Geschäftswelt ist; aber es giebt ein Mittel, welches die Zeit und ein Umschwung der öffentlichen Meinung hervordringen kann. Es besteht darin, Mädchen ebenso wie Knaben in den praktischen Beschäftigungen des Lebens zu unterrichten und ihnen dann alle Handwerke und Brosessionen zu öffnen, daß ihre Thätigseit ein unbegrenztes Arbeitsseld fände. Unser socialen Regeln bringen häusig die beschränkte Sphäre der Frauen dahin, daß sie tein Obdach für ihr Haupt und teine Nahrung sür ihren Magen haben. Sie werden nur von zwei Wegen zu wählen haben — Bettelei oder Prostitution. Wenn sie Ersterer solgen, so erhalten sie häusig Berachtung und weinerliche Aussslüchte der Besserzesselellten im Leben, während im Letzteren Geld freiwillig gegeben wird

von willigen Händen, welche nicht nur ihnen Lebensunterhalt geben, sondern auch noch Schmeicheleien obendrein.

Eine andere Urjache der Prostitution ist die Unwissenheit, welche in dem Phänomen und der Macht der animalischen Elektricität oder des Magnetismus, wie gewöhnlich genannt, vorherricht. Alte Klassen der Gesellschaft, die Töchter der Wohlsabenden sowohl als die hübichen Ladenmädchen, liesern ihre Vertreterinnen in die Vordelle. In Folge der Unwissenheit in diesen Sachen, haben sie nicht die Idee, daß es Männer giebt, welche die Eigenschaft besitzen, wie eine Schlange ihr Opfer zu bezaubern. Gbensowenig wissen, wie sinkusse sie Khilosophie dieser bezaubernden Gewalt wird im vierten Theile ordentlich ersäutert werden, aber die Folgen können wenigsstens hier angedeutet werden.

Rofette Damen lieben es, die Aufmerksamfeit einnehmender fremder junger Berren auf fich ju gieben, und totette junge Damen giebt es, wie ich leider eingestehen muß, fehr viele. Gie jangen an, mit ihren Bewunderern gu fofettiren in der Borausjetung, ihre Gefühle für fich gu behalten; bennoch werden fie viel magen, um die Gefühle ihrer angeblichen Liebhaber zu erwecken. Mandymal madytes ihnen Bergnugen, zu feben, wie fie diefelben leidenichaft= lich auregen tonnen; aber nach und nach werden fie felbit praftifch medmerifirt, wo bann hubiche Rofetten fich ebenjo unfahig finden, fich zu beherrichen, als das Boglein vor dem Schlangenauge. Die Gigenthumer der Bordelle in großen Städten fennen dieje Dacht einiger Danner, jo gu bethoren, obgleich vielleicht nicht einer bavon die geheimnigvolle Macht begreift, wodurch es geichicht. Das Rejultat ift, daß Manner, welche jolden machtigen Gin= fluß auf junge Frauen ausüben fonnen, in allen Kabrifftabten, wo viele weibliche Arbeiter verwandt werden, ftationirt find, um frifde Opfer für bie modernen Bordelle der Proftitution gu liefern. Gine theilweise Rur mag hier angegeben werden und bie bestände barin, daß junge Damen nicht gu frei mit jungen Berren umgeben, deren Charafter fie nicht genau tennen, oder welche nicht in ihrer Machbarichaft gunftig befannt find. Die Befolgung biefer Regel mag mandmal Julie einem Engel ben Ruden febren Taffen; aber ba Teufel in Bojen und Westen gahlreicher find, jo mag ein joldes Unrecht Reifenden gegenüber felten bem himmlifchen Tuchrocke erwiejen werben.

Noch eine andere Ursache der Prositintion ift "geichlechtliche Aushungerung." Da der vorhergehende Aussach sichen darüber handelt, so will ich nur dieses als Förderer der Wollust bezeichnen. Es besteht ein natürliches Berlangen, ein unbefriedigter Hunger, wenn verläugnet, sit die Gesellschaft und den Magnetismus des eines Geschlechtes für das Andere. Wenn

freie fociale Quiammenfunfte ber Männer und Krauen in einer vernünftigen und erhebenden Beije gu Stande gebracht werden fonnten, jo murden magnetifche Ausgleichungen in großem Magfiabe burch einfache jociale Zujammenfünfte ftattfinden, und jene beraufchende Angiehung, welche burch Bereinfamung vermehrt wird und welche, wenn die Geichlechter gujammenfommen, Diefelben ju direfter Benerie verleitet, murde bedeutend gefchwacht und bermindert werden. Der freie Austausch ber geschlechtlichen magnetischen Elemente murbe viel bagu beitragen, in einem erhöhten focialen Bege jene Erdbeben und Gemitterausbrüche der Leidenschaften zu verhindern, welche in Rothzucht und geschlechtlicher Entweihung endigen. Der Mann, welcher hungert, wird das Fleisch seiner Mitmenschen verzehren, oder fogar fein eigenes Fleifch, wie viele Berichte von Schifffunfällen ergahlen, und der Mann mit ftarten geichlechtlichen Leidenschaften, welcher geschlechtlich verhungert und von dem weiblichen Glemente ausgeschloffen ift, verlett die Berfonen leiden= ichaftlofer fleiner Dadden, wenn fich die Gelegenheit bietet; oder ftillt feine erhitten Leidenschaften in dem frankhaften geschlechtlichen Umgange mit Frauen, welche von Unreinigleiten und Giften voll find, in den niedrigen Bordellen der Profitution. Es ift ganglich zwedlos, die Mugen über diefe Thatfachen ichließen zu wollen, und ber einzige Beg fie zu bejeitigen, ift, es an versuchen, durch moralische erhebende Ginfluffe den Magnetismus der Beichfechter fo auszugleichen, daß jolche Gewitterausbrüche ber Leidenschaften, wie wir fie täglich in ben Beitungen berichtet finden von einem Ende ber driftlichen Belt bis gum Andern, vermindert werden. Gin theilmeifes Mittel gur Befferung ift in bem Auffate über biefen Buntt gegeben, und biejenigen philantropifchen Männer und Frauen, welche hoffen, burch Bufammenwirfen bie natürlichen Leidenschaften ber Geschlechter bei anderen Leuten gu beffern, mahrend fie felbit glauben, daß fie perfonlich es thun tonnen, murben beffer thun, ihr Bulver in der Richtung ju verschießen, in der ich es angedeutet habe.

Wenn wir die Hauptursachen der Prostitution durchbliden, können wir nicht wirklich erkennen, daß, wenn es ein nothwendiges Uebel sein sollte, es nur so ift, weil die Erziehung der Kinder mit großen Irrthümern vollzogen wird; ungeeignete Ehegesetz; despotische Regeln, welche die Frauenarbeit einschränkt; Unwissenheit der elektrischen Kraft eines Jeden für Gutes oder Uebles und der sociale Despotismus, welcher die Geschlichter trennt? Reformation in der Erziehung der Kinder ist die erste Bedingung, Prostitution auszurotten. So lange die geschlichtlichen Leidenschaften der Kinder durch alle Arten aufregender und lügenhafter Literatur im Bereine mit einer frührreisenden Lebensnahrung geweckt werden, so lange wird es Männer gebeu, welche das Chebett schänden, und Jungfräulichkeit zerstören, wo Prostitution

nicht gedulbet wirb; und so lange werden Borbelle mit wolluftigen jungen Franenzimmern versehen werden aus allen Rlassen der Gesellschaft.

Wäre es allgemein bekannt, in welch' schrecklicher Ausbehnung die Folgen ber Prositiution durch alle Gemeinden sich erstrecken, so würden entschiedene Maßregeln unter dem elterlichen Dache getrossen werden, eine der Hauptnahrungsquellen derselben abzuschneiden. Das Wort der Mutter ist das Geset des Haussandes und sie träumt oft nicht, sogar wenn sie selbst von dem venerischen Giste leidet, daß Prositiution je in ihrer glücklichen Familie Schmerz und Qual verursachen könnten. Ich habe hunderte von Damen aus beinahe jedem Staate der Union kurirt, deren Krankheiten direkt oder indirekt von Spyhilis herrührten, und welche an Kummer gestorben wären, hätte ich ihnen die wirkliche Natur ihrer Leiden offenbart. Ich will nicht wagen, es zu berechnen, wie viele meiner Patienten wegen venerischen Krankheiten oder deren Folgen in meiner Behandlung waren. Fowler sagt in einem kleinen Werke über die Leidenschaft der Liebe:

"Biele wissen nicht, wie ausgebreitet diese Krankheit in deren berschiedenen Formen ist. Ihre Opfer halten ihr eigenes Geheimniß so lange wie möglich und suchen sich selbst, außer wenn ihr Fall sich verschlimmert, zu kuriren; und dann beichten sie es nur ihrem ärztlichen Rathgeber, dessen Prosession es ihm verbietet, darüber zu sprechen. Oh! wie viele unserer jungen Männer haben ihre Gesundheit zerrüttet und sind lebenslänglich Invaliden geworden, einfach und allein durch diese Krankheit und die Versuche, sie zu kuriren. Ihre Ansbehnung auf den Sandwichse Inseln broht die gänzliche Ausrottung der Nation, was nach dem gegenwärtigen Maßtabe in sechzig Jahren bewerkstelligt sein kann, und wenn es in unserer Nace in demselben Maße zunimmt, wie in der letzten Generation, so wird sie uns schließlich auch vertisgen!

"Die Thatsache, daß mehrere tausend Bücher eines kleinen Werkes von weniger als zwanzig Seiten über die Kur der venerischen Krankheiten, in jedem Monat verkauft werden, mit einem Dollar per Buch, und das andere Werke dieser Art im Berhältniß verkauft werden, zeigt deutlich, daß jeden Monat mehrere tausend neue Opfer der Krankheit anheim fallen. Kein Patient braucht mehr als ein einziges Buch, dennoch erreichen zwanzig Tausend monatlich noch nicht die wirkliche Anzahl der verkauften Bücher dieser Art; und es folgt natürlich, daß eben so viele Kranke existiren müssen, denn kein Patient wird mehr wie ein Buch kausen, und Niemand anderes wird so viel für ein so kleines Werk ausgeben. Alles dieses ohne diesenigen, welche mit anderen als Huren Umgang haben. Beinahe unglaublich, aber nichts destoweniger wahr!"

Ich bege nicht den geringsten Zweifel, — und meine Berechnung bafirt fich auf "Zahlen, welche nicht lugen können," — daß breißig taujend Männer

täglich mit venerischem Gifte in den großen Städten der Bereinigten Staaten zu finden sind, von denen die Mehrzahl auf dem Lande und den kleineren Orten wohnt, wohin sie zurücktehren, um den Saamen dieser ekelhaften Krankbeit zu verbreiten. Männer, welche in den Städten wohnen und einen solchen Lebenswandel führen, kennen häusig die Anzeichen und die erkrankten Frauen und meiden sie. Sie wissen, welche "sest" sind, wie sie sich ansebrücken. Ihre Bekanutschaft mit leichtsinnigen Frauenzimmern ist nicht so beschränkt, daß sie nicht wählen könnten. Dennoch hilft auch die prahlerische Klugheit dieser Menschen nicht immer. Wenn das medizinische Retz gezogen wird, so sind diese Klassen zahlreich vertreten. In den öffentlichen Heilanstalten New-Yorks werden jährlich vertreten. In den öffentlichen Heilanstalten New-Yorks werden jährlich vertreten. In den öffentlichen Heilanstalten New-Yorks werden jährlich 10,000 venerisch Erkrankter behandelt, ohne diesenigen, welche ihre eigenen Aerzte besochen.

Der Leser kann nicht umhin, zu sehen, daß Prostitution eine fruchtbringende Quelle der Bluttrantheiten ist, und sie verändert mit großer Schnelligkeit die Quelle des Lebens in einen Sumpf des Todes. Bon allen Blutunreinigfeiten giebt es keine, welche solche endlose verschiedene Krankheiten nach sich zieht als das Gift, welches die Huren dem ganzen Menschengeschlechte einempsen. Dann jollten auch nicht die nervösen Krankheiten, welche durch verkäussichen Umgang hervorgebracht werden, übersehen werden. Bei Eröffnung dieses Auflatzes sprach ich über die Folgen, welche das Erfennen der Schande nach sich zieht, wenn ein junges Mädchen die Umarmung eines Mannes dulbet, für welchen sie keine Neigung hat und nur für das Geld, welches er bezahlt, es thut. Ihre innere weibliche Scham wird vollständig erschlttert, und wenn sie nur einen Bruchtheil natürlicher Religion besitzt, so wird ihre moralische Natur dennoch nicht weniger zerstört. Wie kann das Kerrenspstem unter jolchen einstürmenden Erschütterungen zein Gleichgewicht und seine gewöhnliche Krast behalten?

Ich habe auch von dem Nachtheile gesprochen, welchen das Nervensustem bes Mannes empfängt, wenn keine venerischen Folgen eintreten. Wenn das Frauenzimmer den Liebestaumel ihres Gesellschafters nicht magnetisch erwiedert, so verrichtet er nur Selbstbesleckung oder Oname, und die Folgen auf sein nervöses System sind nicht weniger gefährlich, als wenn er diesen Gewaltakt an seinen eigenen Geschlechtsorganen selbst begeht. Es giebt auch einen krankaften Magnetismus, welchen die Buhlerin austheilen kann, wenn kein venerisches Gift vorhanden. Wenn sie wiederholentlich venerische Krankheiten hatte, so ist ihr Nervensyssem oder ihre elektrische Ouelle eben so wie ihr Blut, verichlechtert, wodurch ihre Atmosphäre sowohl physisch wie moralisch vernichtend wirkt.

In voller Erfenntniß bes moralischen und forperlichen Berfalles der Courtifanen ift es bennoch Unrecht und undriftlich für ihr Geschlecht, fie ihrem

unglüdlichen Buftande Breis zu geben und barin zu laffen, ohne beständige Berfuche ihrer Befferung ju machen. Deffentliche Meinungen und Sandlungen find hier vollständig im Unrecht. Wenn eine Frau - wenn noch fo heruntergekommen - was auch für beichonigende Umftande ihretwegen hervorgebracht werden mogen, einmal die Bewohnerin eines Borbells gewesen. fo ift fie verdammt bort gu bleiben, bis fie moralifch und forperlich verfault, ausgenommen, wenn fie Rraft des Charafters befitt, um ohne Gulfe fich aus ihrer Lage aufzuraffen, und jogar bann muß fie vielleicht für ben Reft thres natürlichen Lebens gegen fociale Ginfamtert und die froftigen Berachtungen ihrer gludlicheren Schwestern tampfen. Ift es ein Bunder, baf bie arme Broftituirte fich ale ein verlaffenes Befen betrachtet ? Cogar wenn ber Tob fie von forperlichen und moralischen Schmergen befreit, wird ihrer Leiche eine priefterliche Bestattung verfagt. Dentt baran. ihr Manner und Frauen und erinnert Guch ber Borte, welche Chriftus fagte: - "Die Bollner und Suhren werben ben Simmel vor Euch erreis den."

Es giebt Tausende Frauenzimmer, deren ursprünglich reiner Sinn und beren göttliche Formen unter dem Banne der Prostitution liegen, welche besser erzogen wurden und besser Eigenschaften besitzen, um gute Frauen zu werden, als so manche Tochter reicher Eltern. Alles, was sie brauchen, ist ein wenig Sympathie, ein wenig Aufmunterung einer entgegengereichten liebenden Jand über den kaum zu überspringenden socialen Abgrund, welchen eine salsche Gesellichaftsregel gebildet, um sie in nützliche und arbeitsame Menschen zu verwandeln. Sin wenig moralische und materielle Unterstützung durch Frauen gegeben —und unterstützt von Männern — würde Tausende Frauenzimmer — natürlich gute — Umstände halber schliechte — von den Bordellhöllen erlösen. Sollen sie dand erhalten, oder wollen die Frauen in ihrer grausamen Behandlung verharren gegen die Unglücklicheren ihres Geschlichtes, welche sittlich verderben und deren langsam sterbender Körper die ganze Menschenfamilie mit fäulender Krankleit vergistet?

Es besteht in unserer Stadt eine Gesellschaft, welche sich "die Mitternachts-Mission" nennt, und welche einige Anstrengungen zeigt, um die dem Wege der Sünde Folgenden zu erlösen, aber es wird gesagt, sie erhalten mehr Unterstützung von Männern als von Frauen. Frauen scheinen starrfinnig sich von solchen Bersuchen, die Unglücklichen ihres Geschlechtes zu bessern, zurückzuziehen. Der Rev. D. H. Dutton erklärte in einer Rede in der Trinity-Kirche den Plan und Zweck der Gesellschaft in solgenden Worten: "Es ist um kurz zu sein, ein Plan der Errettung und Erlösung der Klasse, welche als "gesallene Frauen" bekannt sind. Sie sucht das auf zweierlei Art zu erreichen, indem sie ihnen momentan Ausenthalt gewährt und denjenigen eine beständige Beimath gründen hilft, welche von felbft diefes ziellofe leben able= gen wollen; und zweitens zu versuchen, benjenigen, welche forglos bie fchlim= men Folgen ihrer Lebensweise nicht erfennen, Dieselben flar gu machen und fie ju bewegen, fich zu beffern. Um biefen Zwed zu erreichen, wurde ein Blat jo eingerichtet, daß Zusammenfünfte unter ber Leitung ber Dlanner und Frauen, welche mit der Diffion verbunden find, fattfinden, wo religio. fer Unterricht, Rath, Sympathie und materielle Unterftutung benen gegeben wird, welche es brauchen; und an den Tagen folder Berfammlungen geben Die Manner in die Borbelle, um biejenigen einzuladen, welche fich ju beffern wünschen. Bei Tage find gutige und driftliche Frauen bemuht, in den Bimmern ihnen Rath, Sympathie und Unterfrugung angedeihen zu laffen. Datürlich murben viele Ginwendungen gemacht, ale Gulfe für biefen Blan gesucht wurde. Es ware hoffnungelos; dieje Frauen fonnten nicht gebeffert werden: fie munichten es nicht; es ift benen gefährlich, welche es unternehmen; die Arbeit ift zu enorm; die Sache ift eine gu belifate, um berührt gu werden, u. f. w. Aber folche Ginmendungen wurden durch den Erfola umge= fogen. Sunderte diefer Frauengimmer haben ben Bunich, fich zu beffern. wenn nur der Weg offen ift. Die Arbeit ber Reform ift ichwierig, aber nicht unmöglich. Richt nur die Erfahrungen ber Mitglieder ber Bejellichaft, fonbern auch die Ausweise anderer ahnlicher Inftitute zeigen biefes. Der Redner gab bann einige ftatiftifche Berichte über bie fechsjährigen Erfolge ber "Mitternachts-Miffion in London" burch beren Ginfluß nabezu 3000 Frauen bem leben ber Schande entriffen murben. Er fprach von den vielen guten Eigenschaften, welche diefe Frauengimmer bejägen; zeigte die unendlichen Bohlthaten, welche hierdurch entstehen murben; und ichlog mit einer beredten Ermahnung an alle Manner und Frauen, die jugegen waren, mas in ihrer Dacht ftande, beigutragen, bas große Bert zu fordern.

Solche Gesellschaften sollten lebhaft von jeder Frau unterstützt werden, und wenn sie vermehrt werden, würden sie viel Gutes thun; aber wenn man bebenkt, daß in London allein sich so Biele durch Prostitution ernähren, und daß in sechs Jahren nur 3000 gerettet werden konnten, so zeigt es sich dentlich, daß die Ursachen erst so viel als möglich beseitigt werden müssen, welche Frauen zu solchem Leben der Erniedrigung und Schande führen. Die Kur ist sehr wichtig und sollte nicht versäumt werden; aber Berhütung ist besser, als Kur, und unser Sustem muß sich als falsch zeigen, wenn es nicht endlich bieses Uebel gänzlich beseitigt.

## Anglückliche Chen.

Diese tragen bagu bei, bie Reinheit und Kraft ber Nerben und Blutfluffigleiten ju gerftoren. Das Gemuth, welches in bie bitteren Feffeln eines unverträglichen Gesellschafters geschlagen ift, vergift beinahe seine forper. liche Abhangigfeit und verbraucht in fich selbst bie Rervenelektricität.



Unglüdliche Che.

welche durch das Nerven-Syftem vertheilt werden sollte, um dem Blute eine gesunde Kraft und der organischen Maschine Thätigkeit zu geden. Unglückliche Ehen sind gänzlich von anderen Leiden verschieden, weil die Gesellschaft so constituirt ist, daß die Mehrzahl ihrer Opfer lieber unter den auferlegten Leiden Selbstmord begeht, als den Borwürsen ihrer Freunde und Bekannten sich aussehen, indem sie die Bande zerreißen, welche nichts als ein unruhiges Gemüth, Ertödtung der Zuneigung und nervöse und musktulöse Schwäche hervorbringen.

Die Belt fennt fast gar nicht bie Musbehnung ehelicher Leiben. Jedes Baar, mel-

ches fich unglücklich vereinigt fühlt, benkt, baß es zu ben unglücklichen Benigen gehört, welche ben großen Fehler für die Lebenszeit gemacht haben; aber ber Arzt, dem gewöhnlich das Geheimniß eines gebrochenen Herzens anvertraut wird, nachdem der Körper auch gebrochen worden, weiß von der Menge solcher Bekenntnisse, daß sie einen Theil der Mehrheit und nicht der Minorität bilden.

Eine englische Zeitung berichtete vor einigen Jahren, daß im Jahre 1854 in London 1132 Francu den Chemännern entstohen, 2348 Chemänner den Francu wegliesen, 4175 verheirathete Leute gesetzlich geschieden wurden, 17,345 in offenem Kriege lebten, 13,279 in Privat-Uneinigkeiten, 55,840 in gegenseitiger Gleichgültigkeit, während nur 3175 als glücklich betrachtet wurden; 127 beinahe glücklich und 13 vollkommen glücklich.

Auf welche Weise ber englische Statistier biese Thatsachen erfährt, wenn sie Thatsachen sind, bin ich nicht im Stande, anzugeben. Sier würde es unmöglich sein, richtige Zahlen solcher Ehen aufzustellen, in denen Glück ober Unglitd herrscht, wenn nicht jeder Arzt seine Ersahrungen mittheilte. Selten sind die Katichslüchtigften Nachbarschaften in den Vereinigten Staaten mit dem wirklichen Zustand zwischen Mann und Frau bekannt, und nicht selten ist es der Fall, daß sich die Männer und Frauen gegenseitig darin täuschen, nachdem sie gefunden haben, daß sie in ein ihnen nicht zusagendes Bündniß eingetreten sind.

In einem ber Neu-England Staaten erhielt ich einft ben Besuch einer Dame, beren Gemüth zerstört und beren nervojes System beinahe erschlafft war burch eine unglückliche Seirath mit einem Manne, welchen fie weder

achten noch lieben konnte. Aber sie besaß große Glite, und lieber als ihn unglücklich zu machen, indem sie ihm ihre Gefühle mittheilte, verbarg sie diefelben vor ihm, und heimtich nagten sie an den nervösen Fäden, welche ihren Geist mit ihrem Körper verbanden. Wie viele Frauen, deren Augen dieses lesen, werden in dieser Erzählung ihren eigenen Spiegel erkennen, welcher ihnen ihr elendes Dasein zeigt. Seid sicher, daß diese Dame nicht die einzige ift, deren Güte und Stolz sie an eine solche unnatürliche Ehe sesselt und zu einem Berheimlichen ihres Elendes nöthigt.

Unglücklicherweise sind die Opfer unpassender Ehen nicht die einzigen Leidenden. Die nervöse kleine Nachkommenschaft, welche die Folge solcher unglücklichen Heine Keine, öffinet ihre Augen auf eine Welt voll körperlichen und geistigen Elendes, und daher wird die Sünde der Eltern an den Kindern heimgesucht in der ersten und jeder folgenden Generation. So demerklich sind die körperlichen Einstüsse unglücklicher Ehen auf die Nachkommen, daß ich gewöhnlich sogleich erkennen kann, wenn ich eine Familie Kinder sehe, ob Bater und Mutter glücklich oder unglücklich verheirathet sinde. Geistige und körverliche Leiden sind das Erbtheil des unglücklichen Kindes, welches von unglücklich verheiratheten Leuten geboren wird; und wenn es die fatalen Folgen einer schwachen Constitution überlebt, die es selbst Bater wird, so wird sein Kind wenigstens einen Theil der Schwächen des Baters miterben, und so weiter durch die ganze Reihe der Nachkommen.

Für weitere Bemerfungen in biefer Sache wird ber Lefer auf ben bierten Theil biefes Wertes verwiesen, wo die Ursachen, Folgen und theilweisen heilmittel für unglückliche Ehen erklärt und die diesem Gegenstande würdige Aufmerksamkeit erhalten werden.

## Anreines Impfen.

Im siebenzehnten Sahrhundert erzählte eine Frau vom Lande ihrem Arzte zu seinem Erstaunen, sie könne nicht die Blattern bekommen, da sie sichon die Kuhpocken gehabt hätte. Die Frau kam direst vom Kuhhose und dem Lande und der Doktor war Sduard Jenner, zu jener Zeit ein Arzt von wenig Rus. Doktor Jenner untersuchte sogleich die Aussagen der Frau und entdeckte, daß die Mischmüdchen häusig eine Krankheit sich zuzögen, welche sie von den Mischeutern der Kuh bekamen und unter dem Namen Auhpocken bekannt war. Er sand serner, daß unter diesen Leuten der Glaube verbreitet war, daß, wenn sie von diesem Aussichlag einmal angesiecht waren, sie nicht die Plattern bekommen könnten. Aerzte verspotteten es allgemein und die Geistlichen verdammten es offen, aber Jenner ließ sich nicht irre machen, versolgte seine Untersuchungen, und es gelang ihm endlich, zu

zeigen, baß bas, was man Aberglauben ber Milchmabchen nannte, eine wiffenschaftliche Thatsache fei.



Das Impfen des Rinbes.

Sätte Jenner hiermit des Guten genug sein lassen, so würde seine Entdeckung viel nüglicher gewesen sein, als es sich dis jetzt gezeigt. Er verfolgte seine Bersuche, dis er entdeckte, daß das Gift, von dem Arme eines Menschen genommen, der mit den Auhpoden geimpft worden, ebenso erfolgreich von diesem Arm auf den Arm eines andern Menschen geimpft werden könnte, so daß auch dieses sichern würde gegen die Blattern. Dies war sehr bequem, denn manchmal verlor sich die Arankheit bei den Thieren auf einige Jahre; aber ich bin gezwungen zu glauben, daß dieser letztere Theil seiner Entdeckung dem Menschengeschlechte einen ungeheuren Schaden zus

gefügt hat und baf bas Uebel eher machft, anftatt abzunehmen.

Es giebt faum eine Mutter, welche daran bentt, ihr Rind gehn Jahre alt werden zu laffen, ohne es zu impfen. Ihre Frage ift nicht - "Wie mag ich auf irgend eine Urt bas Gift birett von ber Ruh erhalten ?" jondern einfach: "wo fann ich einen Arat finden oder Jemand, ber diejes Gift hat?" Bielleicht bat eines Nachbars Rind einen ichlimmen Arm, wenn bem fo ift, fo kommt die Radel in Gebrauch und das Rind ift geimpft; oder vielleicht hat ein Argt, weil die Rachbarn fein vorräthiges Gift haben, baffelbe; aber auf irgend eine Beife muß bas Rind einen ichlimmen Urm befommen, je bofer befto beffer, bentt häufig die thörichte Mutter. Bier und ba wird bas Rind mit Geschwüren und Beulen bedeckt und bann erkennt die aute Deutter bie Thatfache, bag bas Bift von jenem Rinde gegenüber, oder daß bas. welches der Dotter gebracht, ftrophulos fein muffe. Sier ift das Uebel. Go manches fette, fraftige Rind ift nicht jo gefund, wie die Anzeichen es scheinen laffen. Strophula theilt fich häufig diefer ichonen garten Saut, fo febr bemundert in der erften Rindheit, mit, aber in fpateren Jahren, wenn nicht borber, zeigt fich dieje Unreinigfeit in unangenehmerer Beife. Gerade bon foldem Rinde wird oft biefer Impfftoff genommen.

Manche kluge Mutter frägt ihren Nachbar oder den Doktor, ob das Kind auch gesund ift, von welchem das Gift genommen wird? Natürlich erhält sie flets die Antwort, "vollkommen gesund — schönes Kind! eines der jüßesten kleinen Engel, welche sie je gesehen!" Die Eltern fühlen sich beinahe durch solche Frage beleidigt.

Richt nur wird Strophula, fondern auch jenes noch mehr gefürchtete Gift,

Syphiks, bem Blute gesunder Menschen durch Impfung beigebracht. Denkt Euch das Kind eines suphilitiichen Etternpaares geimpft. Bis zu der Zeit, wo die Bunde sich genügend verschlimmert hat, um als Impstoff anderen Kindern gegeben werden zu können, ift es mehr ein suphilitisches Geschwür, als eine Kuhpockenblatter. Es ist nicht nöthig, daß sich Shuhilis schon in dem Kinde hätte zeigen mitsten. Sein Blut enthält es und eine Bunde, durch irgend einen Gegenstand erzeugt, zieht die suphilitischen Unreinlichkeiten an.

Wenn ich in meiner Braris ftrophulofes oder suphilitisches Blut finde, von beffen Entsichung ich feine Urjache entbede, jo frage ich ftets: "Gind Gie geimpft ?" und wenn fo, "hatten Gie in Folge bavon einen ungewöhnlich folimmen Urm oder Auschwellung ?" Diese Frage verursacht häufig eine längere Pauje und ein Nachdenken des Gefragten, welcher endlich das Echweigen mit den Worten bricht: "Doktor, ich hatte nie Dieje Schwierigkeiten vor meiner Impfung und jest erinnere ich mich, ich hatte einen fürchterlichen Arm." Run, Diefes zeigt nicht immer, dag fie hierdurch angestedt find durchaus nicht. Aber ich habe eine andere Klaffe von Kranten, welche mir gleich im Unfange fagen, daß fie durch Impfung vergiftet worden find. Gie miffen alles damit zusammenhängende; entweder erfannten es die Mütter gu ber Zeit, und fagten es ihnen fpater, oder fie waren alt genng mahrend des Impfens, um es felber ju merten, wie fie davon beeinfluft murden, und wie Jahre voll Leiden und Echmergen die Folgen biefer einen Urjache maren. Run, fo weit die erftere Rlaffe geht, ift es nicht möglich, ihren Blutunreinigfeiten diefe Impfung mit einigermagen gutem Grunde gugufdreiben? Diemand, welcher biefem Gegenstande die geringfte Aufmertfamteit geichentt, zweifelt baran, daß Blutunreinigfeiten auf dieje Beife eingepflangt werden. Jeder Argt weiß, daß eine lange und ichmerghafte Ertraufung des Armes, welche eine andauernde Entzündung und Beichwürausbrüche zeigt, nicht die richtigen Enmptome ber Ruhpocken find. Es zeigt fich feine Epur einer ffrophulojen oder juphilitijchen Krantheit. In einzelnen diejer Falle ift der Batient aus einer großen Familie, welche alle fich der besten Gesundheit erfreuen, und beffen Eltern ein hohes gefundes Alter erreichen. Collen wir nicht dann, wenn ihre eigene Lebensweise jo ift, daß fie nicht fich felbft verunreinigen, es ber vergifteten Impfung gufchreiben?

Viele Leute werden diesem Impilibel öfters ausgesetzt, da angenommen wird, daß in sieben Jahren die Kraft des Impsens erlöscht. Also wenn die Blattern vorherrichen, müssen alle, welche sieben Jahre nicht geimpst wurden, sich wieder neues Wift einimpsen lassen. Dieses ist schlimmer als Unfinn, denn es ist gefährlich. Wenn Jemand einmal von eines Anderen Arm geimpst worden, ohne sein Blut zu vergiften, so sollte er dankbar dafür sein.

Und dann, es läuft weder in sieben Jahren noch in einer Lebenszeit aus, ist die wirkliche Krankheit Baccinia hervorgerusen worden. Finden sich Ausnahmen hiervon, so sind es solche, deren Empfänglichkeit sür die Blattern so groß ist, daß sie sie mehr wie einmal bekommen können. Trifft man solche Tälle, so können sie nicht gegen die Blattern durch das einmalige oder wiederholte Impsen geschützt werden, aus dem einsachen Grunde, daß Baccinia nicht größeren Schutz gewähren kann als die wirkliche Blatternkrankheit. Eine sorgfältige Impsung, die mit den wahren constitutionellen Symptomen begleitet ist, ist ein so vollständiger Schutz als die dutzendweise Wiederholung der Overation.

Die meiften Leute find nur einmal bem Anfalle von Dafern, Windblattern. Scharlachfieber und Boden ausgesetzt. Die Ruhpoden find in ihren conftitutionellen Wirkungen den Blattern durchaus ähnlich, und aus diesem Grunde ift eine Impfung auch genugend für eine Lebendgeit. Doch es ift nicht genug. einfach einen schlimmen Urm hervorzurufen; foll das Impfen Schutz gewähren, so muß die wirkliche Rrantheit Baccinia, d. h. eine gelinde Pockenfrantheit ereugt werden. Die Sumptome diefer Krantheit find Ropf- und Rudenichmergen, fieberhafte Anfälle, turg biefelben Indicationen, die der an den Blattern Erfrantte zeigt, in einer fehr milden Form und ohne den Rorper mit einem bojen Ausschlag zu bedecken. Stellen fich diefe Symptome nicht ein, so ift bas Impfen von keinem Ruten, und wird und kann die Berfon nicht gegen die Blattern ichuten. In allen folden Källen find die Berjonen entweder bon Natur für die Blattern und Ruhpoden unempfänglich, oder der Impfftoff ift werthlos. Sollte das lettere die Urfache des Kehlschlagens fein, so mag die Oberation wiederholt werden, doch follte man ficts mit größter Sorgfalt barauf feben, daß nur die reine Smpfe, welche dirett von der Ruh genommen ift, jum Impfen angewendet wird. Je weiter entfernt der Patient von dem erften Gifte ift, besto weniger wird es als eine Berhütung ber Blattern bienen und besto mehr Bift erhalt er durch den Ausschlag, welcher von anderen Berjonen bem Gifte beigebracht worden. Beute wurde Jemand mit Ruhimpfe geimpft. Nach ein paar Tagen ward das Gift von seinem Arme genommen und mit demfelben eine ererbte oder jugezogene Unreinigkeit, und diefe wird in den Arm eines Anderen gebracht. Wieder wird die Unreinigkeit der erften und die der zweiten Berfon einer britten übertragen. Während aller biefer Beit merben feine Fähigkeiten, Blattern zu verhindern, gefdmacht, und feine Gigenthumlichkeiten verändert burch Singufugen bon franthaften Giften, wonnt die anderen Perfonen behaftet waren, bis endlich die achte ober gehnte Berjon faum noch etwas anderes als die angesammelten Gifte ber geimpften Berjonen erhält.

Bum Schluffe will ich noch fagen, daß mit gehöriger Borficht Impfung ein Segen ift, ohne bieselbe ein Fluch. In unseren großen, von dem Gelbe

bes Bolles unterhaltenen Hospitälern, sollten Mittel gebraucht werben, um die wirklichen Kuhblattern in den Bereich Aller zu bringen, und wenn eine Spibemie herrscht, wo mehr als soust diese Gift verlangt wird, so könnte es in beliebiger Masse erzeugt werden, indem einige Kühe extra damit geimpst würden. Sin Geset sollte dann erlassen werden, um die Sicherheit Aller, welche der Impfung sich unterwersen, zu besessiegen.

# Berfälichte Medizin.

Daf bes Menschen Sabsucht so weit seine natürliche Menschlichkeit über-"
fleigen sollte, um bas Leben Taufender seiner Mitmenichen burch niedrige



Die Sand, welche es thut.

Berfälschung jener Mittel, von benen Kranke Beilung ihrer körperlichen Leiden sichen, zu betrügen, hierdurch ihre Mittel gleichzeitig schwächend mit dem Zerstören der Blut- und Kervenkräfte der jchon geschwächten Körper, ist eine Thatsache, welche alle Zubersicht und alles Vertrauen zwischen Menschen in ihrer gegenseitigen Ehrenhaftigkeit zerstören muß.

Die Ausdehnung, mit welcher die Berfälschung ber Arzueimittel ausgeübt wird, ist wirklich überraschend. Normandy sagt: "Verfälschung ist ein weitverbreitetes Uebel, welches jeden Geschäftskreis betrifft; was auch nur gemischt ober ber-

fälscht ober auf irgend eine Weise berschliechtert werden kann, wird verschlechtert." Der Bericht der Rew-Yorker Untersuchungs-Beamten für zehn Monate im Jahre 1849 zeigte, daß in diesem einzigen Hafen von New-York an 90,000 Pfund verschiedene Arzneimittel als verfälscht und untauglich zurückgewiesen wurden. Unter diesen waren 3000 Pfund Opium, 5000 Unzen Jodine, 16,000 Pfund Rhabarber, 34,000 Pfund schlechte gelbe Kinde, und 12,000 Pfund Jalappe. Ich habe mir nicht Müse gegeben, spätere Berichte zu erhalten, aber ich bin sicher, das Uebel nimmt eber zu als ab.

"Mehr als die Sälfte von vielen unserer hauptsächlichften chemischen und medizinischen Braparate, und eine große Menge der roben Droguen, kommen zu uns so verfälicht oder sonst wie verschlechtert, daß sie als Medizin werthlos und häufig schällich find."

Beinahe alle Pflanzen-Arzueimittel, wie Sarsaparilla, Ampferkraut, Holunderblüthe, Uva Ursi, Rhabarber, Isländisches Moos, und andere nügliche Burzeln und Kränter, welche auf den medizinischen Markt geworsen werden, werden entweder so verfälscht, um die Entdeckung der mit den Kräutern Unbekannten zu hindern, oder wurden unzweckmäßig und unwirksam, indem sie mahrend der unrechten Jahreszeit gesammelt wurden. Biese Kräuter und Burzeln in meiner eigenen Praxis habe ich durch meine eigenen Agenten sammeln lassen muffen, damit ich dieselben in ihrer Echtheit und Birfiamfeit in vielen schwierigen Krankheiten erhalten konnte.

Es ist unmöglich für einen Arzt, mit Bestimmtheit vorher zu sagen, welchen Einsluß eine Berordnung in einer Krankheit haben wird, wenn dieselbe von solchen Bestandtheilen zusammen gebraut wird, wie sie gewöhnlich die meisten Arzneihändler führen, wenn Letztere auch noch so ehrlich sind, so können sie, wenn sie nicht selbst die Mèttel verfässchen, von denjenigen gekauft worden sein, welche es thun, und die Werthlosigkeit irgend einer Wurzel oder eines Krantes zur unrechten Zeit gesammelt, kann nur durch einen wirklichen Bersuch seiner Kräfte erprobt werden.

Diejenigen, welche auf dem Lande leben, umgeben mit den vielfältigen Heilmitteln, welche die Natur für die Krankheiten der Menschen hervordringt, könnten leicht diese Art Betrug vermeiden, und viel dazu beitragen, ihre eigene Gesundheit zu erlangen und zu erhalten, indem sie ein bischen Kenntniß der medizinischen Eigenschaften der unzähligen Pslauzen, welche um sie her wachsen, sich aneignen, und in der richtigen Zeit dieselben sammeln. Es ist wohl wahr, daß Fälschungen der Kränter nicht so schädlich sind als der minera-lischen Arzneien, welche ich bald besprechen werde, aber Zeit ist zu werthvoll in Krankheiten, um leichtsinnig durch Gebrauch von Medizinen, welche ungewisse heilfräfte haben, vergeudet zu werden.

Das botanische System der Beilfunde hat nicht jenen hohen Ruf der Birffamkeit, welchen es erlangt haben würde, wären die Aerzte ihre eigenen Botaniker, und hätten sie eigenhändig die Pflanzen gesammelt, oder von Agenten, auf deren Ehrlichkeit und Kenntnisse sie bestrauen können, in ihrer richtigen Zeit die vielen Pflanzen sammeln lassen, auf deren Heiltraft sie bei der Behandlung ihrer Kranken bauen.

Der fleißige Farmer weiß, wie schwer es ist, in der Stadt solch' gute Butter, Eier, Korn und Kartoffeln zu kaufen, als er sich selbst ziehen kann. Es ist gerade so schwierig für den botanischen Arzt, nach Belieben in den Apotheken und Medizinsäden solche gute wirksame Heilmittel zu kaufen, als durch Pridat-Ouellen mit ein wenig extra Mühe und Geldkosten verknüpft, gesammelt werden können.

Ich furirte hunderte von schwierigen chronischen Krankheiten burch botanische Medizinen, welche denselben Namen führten als diesenigen, welche die Batienten Wochen- und Monat lang ohne Erfolg gebraucht hatten unter Leitung anderer Aerzte, welche Thatsache nur dadurch erklärt werden kann, daß Berfälschung oder Leichtsun in der Zubereitung dersenigen Heilmit-

tel angewandt wurden, welche meine medizinischen Collegen gebraucht hatten.

Es giebt natürlich auch 'einige medizinische Pflanzenprodukte, welche wir nur von fremden Ländern beziehen können. Beinahe Alle sind mehr oder weniger verfälscht, welches den jorgsamen Arzt zur doppelten Borsicht mahnen muß. Indianischer Opium z. B., wird häusig mit Erde, Sand, gepulverter Holzkohle, Ruß, Kuhmist (haltet euren Magen, Opiumessen), pulverissirte Mohnstengel und dem Saamen vieler anderer Pflanzen, vermischt. Smyrnaische Purgirwinde oder Scammonium enthält häusig Kalk, Franzoscholz, Jalappe, schweselsauren Kalk, Bocksdorn oder Tragant, Vassorin n. s. w., und einige Exemplare sindet man, welche nicht ein Atom von der Arznei haben, für welche sie bestimmt sind. Der mexikanische Falappe besteht aus zwei Arten, von denen die Eine vollkommen werthlos ist. Der Letztere wird der männliche Jalappe genannt und ericheint häusig gemischt und auch ungemischt mit dem besseren Artitel. Das Süßholz oder Latrige wird ebenfalls häusig gefälscht. Hassal fand in achtundzwanzig Proben els verfälschte, und den Extrast kann man selten rein bekommen.

Wenn so viel Schaden durch verfälschte Pflanzen-Heilmittel entsteht, wie groß ist erst derzenige, welcher aus der Verfälschung der mineralischen Medizinen entsteht, deren Nachahmungen häusig schlimmer wirten, als ihre Originale? Nach den Berichten Normandy's, Bingley's, Batley's u. A., wird Calomel mit Kalt, schweselsaurer Schwererde, Bleiweiß, Thon, schweselsaurem Kalt; Merturial mit Blei, Zinn, Wismuth; Merturialsalbe mit Berlinerblan, Lehm u. s. w.; Salpetersaures Silber mit salpetersaurem Kali, verfälscht, und so durch das ganze Steinreich der mineralischen Medizinen.

Die Entbedung biefer im Großen betriebenen Berfälichungen ift genügend, um rothe und blaue Lichter in den Fenstern der Apotheten zu sehen auch wenn sie ihre großen Flaschen mit farbigem Wasser herausnähmen. Es ift fein Bunder, daß Patienten den Doktoren der alten Schule boje Gessichter zeigen und sie mit allen möglichen Schimpfnamen belegen. Minerals Doktoren sind sich an und für sich erfolglos genug, ohne noch erft ihre unsficheren Seilmittel verfälscht zu haben.

Als eine allgemeine Regel sind alle inneren Heilmittel, ob Pflanzen oder Mineralien, für Gut oder Uebel fräftig. Sie haben selten einen passiven Eriolg, sondern stets einen positiven oder negativen. Es ist daher äußerst wichtig, daß sie gerade das sein sollen, was der Arzt glaubt, daß sie sind, oder schlimme Folgen entstehen darans. Es ist immer rathsam, wenn es irgend möglich ist, daß der medizinirende Arzt selbst mit seinen eigenen Sänden die Rezepte ausssührt, welche er seinen Patienten geben will. Und wenn er das Ziel verfolgt, genau zu wissen, wie seine Heilmittel wirken, so muß er

fie jelbst sammeln ober durch ehrliche Agenten sammeln lassen. Irgend etwas, wie ein sicherer Erfolg, ift ohne diese Vorsicht nicht möglich. Obgleich die Listen der Verbrechen beweisen, das die Menschen nicht viel auf das Menschenleben geben, so ist dennoch sein am tiessten gejunkener Werth genug, um Leichtsinn in Heilmitteln, namentlich solchen, welche so vielsältig verfässcht werden und was so allgemein unter den Arzten bekannt ist, als höchst strafbar erscheinen zu lassen. Ich bekenne offenherzig, daß eine der Hauptursachen des guten Erfolges meiner Methode dem Umstande zu verdanken ist, daß ich weder Mühe noch Geld spare, um mir von dem Pslanzenreiche die besten und unverfälschten Heilmittel zu verschaffen, welche uns unsere Mutter Erde in so reichem Maaße darbietet, um sasse alle Krankheiten, benen die Menscheit unterworsen ist, zu heilen.

## Brutafitat und Anmenichlichkeit.

heftige Erideinungen von Brutalität und Unmenichlichkeit ericutern täglich bie Nerven aller guten Menichen und berühren in einer ichrecklichen



Gine Juftration.

Beise Diejenigen, welche eine zarte körperliche Organisation haben. Es giebt Leute, welchen es Bergnügen macht, Pferde zu schlagen, Hunde zu stoßen, und es giebt welche, die an keinem Thiere vorbeigehen können, ohne es mit einem Stod oder Steine zu schlagen oder zu beunruhigen. Beinahe Jeder scheint bis zu einem gewissen. Beinahe Jeder scheint bis zu einem gewissen. Knaben sangen Fliegen, nur aus Spaß, um sie zu tödten. Sehr schlechte Knaben freuen sich, Nadeln durch Insekten zu steden, und indem sie sie auf Brettern sestmachen, freuen sie sich über das Schauspiel, wie sich die Würmer krümmen und abquälen. Aeltere Knaben und Männer

finden Bergnügen im Schießen von fleinen Bögeln, Kaninchen, Eichhörnchen, welche der Schöpfer so schön geschaffen, um die Landschaft zu beleben. Sehr schlechte Männer vergnügen sich daran, sich gegenzeitig zu prügeln und zu töden. Kurz, beinahe alle Männer bestigen den Instinkt, das Leben zu zerkören. Er ist klein in Denen, welche einsach auf Würmer treten, den Fliegen die Flügel ausreißen und die geschäftige honigbiene fangen und martern; aber zu gleicher Zeit ist dieses eines der schlimmsten und unentschuldbarsten Zeichen ihres Instinkts. Größer ist es in Denen, welche Tage und Wochen lang mit dem Gewehr auf der Schulter durch Wald und Feld streifen, einsach um zu zerstören und zu tödten.

Es ift unfäglich traurig, wenn Manner, welchen ber Rrieg Bergnilgen bereitet, bamit prablen, wie gerne fie fampfen, und welche mit jatanischer Freude gufehen konnen, wie die blutigen Leichname ihrer Bruder und Feinde um fie herumliegen und Diejenigen, welche fie getodtet haben; aber es zeigt bie Ausdehnung eines leibhaftigen Satans, wenn der Denich eine unbegreif= liche Macht entwickelt, in welcher er obne wirflich zu rechtfertigende Urjachen eine gange Familie mit taltem Blute abichlachten tann, wie wir in bem Fall bes Brobft gefeben. Bie ich die Bespe febe, immer bereit, ihren Stachel au gebrauchen; wie ich von der Schlange lefe, daß fie ftets einem Opfer aufpaft, in welches fie ihre giftigen Bahne einbeigen fann; wenn mir bon ben Reisenden von den blutdurftigen Gewohnheiten des Tigere berichtet mird. bes Banthers und anderer Thiere biefer Claffe, fo bente ich mandmal, bag biefe Leidenschaft, Schmerz auszutheilen und bas Leben zu gerftoren, von bem Menichen in einem gewiffen Maage abstammt. Der Menich erfüllt die gange Thierwelt mit Magnetismus, welcher mehr ober weniger die Art jeines Beiftes und feiner Reigung wiedergiebt. Stellt einen guten Menichen für eine Beitlang in die magnetische Atmojphare Derjenigen, welche ichlecht find. jo werden bie Eigenschaften des Ersteren geichwächt. Niemand fann beftandig in ber Atmofphäre ichlechter Menichen leben, ohne in einem gewiffen Grabe angestedt ju merben. Es giebt Orte, mo gute Menichen nicht eintreten tonnen, ohne ihre fittliche Natur etwas zu ichadigen. Wenn nun Menichen fo unter bem Ginfluge ihrer Mitmenichen fteben, konnen da nicht auch die niebrigen Thiere bon ber moralijden Atmosphäre biefer Menichen beeinflugt werden? Bir fanden, daß, mo die Menichen am wildesten, am brutalften und am meiften geneigt find, ju martern und zu todten, daß auch ba die Thiere am meiften ihre blutburftige Ratur zeigen. Diefelben Thiere, wenn fie in bie Regionen ber Civilijation gebracht werben, unter Menichen mit gutigen und wohlwollenden Raturen, verlieren viel von ihrer wilden Tude; und dieje wilden Thiere werden häufig durch bie Begenwart edler, großmuthiger Menichen gebeffert. Seht bie Beschichte bes Daniel in ber Lowengrube - bort hineingeworfen von feinen Reinden. Bie felbitbewußt die Baffer bes Daniel waren, daß die Löwen über ihn berfallen und ihn zerreißen würden ! Dies wurde oft als Bunder betrachtet, - und in ber That, es muß auch als ein folches betrachtet werben, wenn nicht die überwältigenden guten Eigenichaften bes Daniel einen folden mächtigen magnetischen Einfluß auf bie Wilbheit ber Thiere ausübte und ihre Naturen bandigte. Alle erfolgreichen Bahmer reigender Thiere ebenfowohl als alle erfolgreichen Pferbegahmer find Menichen mit gutem, gefühlbollem Bergen. Es ift unmöglich, ben Tiger mit einem Rnuppel ju gahmen ober ein bojes Pferd mit ber Beitiche; und mag es nicht fein, bag bas taufenbiabrige Reich, in welchem beriprochen

wirb, baß bas Lamm und ber Tiger sich nebeneinander lagern werben, so schnell kommen wird, als ber Mensch alle seine grausamen Leidenschaften unterjocht hat, — so schnell, als er die Rechte der Thiere jeglicher Art, zu leben und sich des Lebens zu freuen, anerkennt, — wenn er seinen Nachbar wie sich selbst liebt und Alles, was auf der Erde lebt, weil es zein Schöpfer und Bater erschaffen?

Die Gesundheit des Nervenspstems vieler guter Menschen wird so zu sagen aufgeopsert, indem sie Zeugen so vieler Grausamkeiten der Menschen gegen die Thiere sein müssen. Die Empfindsameren werden durch die Grausamteiten gegen die Insestenwelt erschüttert; aber alle edlen Seelen zittern in ihren innersten Nervenpunkten, wenn sie sehen, wie die Pferde gepeitscht, Hunde geschlagen und andere Thiere grausam behandelt werden. Kein wirklich wohlwollender, gutherziger Mensch fann die Sänger des Waldes und die Thiere, welche wilde und undewohnte Gegenden beleben, aus bloger Vertigungsluft tödten sehen, ohne ein Gesühl zu empfinden, welches seinem nervösen Spsteme schädlich ift.

Unmenschliche Handlungen zwischen Menschen aber verursachen die größten Störungen im Nervenspsteme. Es schadet nicht nur dem Bollbringer und Uebelthäter, sondern es erschilttert auch die Nervenspsteme aller Zuschauer und derer, welche im Umfreise von tausenden von Meilen leben, und davon lesen, sowie jener, die von der That hören. Burns, voll glühender Sympathie, sprach nie wahrere poetische Worte als jene, worin er jagt: —

"Des Meniden Unmenidlichfeit Bringt Trauer ungahligen Taufenden."

Es ist beschämend, daß es die Regel anstatt die Ausnahme ist, daß der Menich, als Sbenbild Gottes geschaffen, seinen Mitmenschen jo unsreundlich behandelt. Selbstucht hervicht überall und bringt beständig den Geist der Unmenschlichteit hervor. Diese verleitet wiederum zu Thaten der Grausamseit und wenn diese in Mord gipfeln, sehen wir wie Leute zu Hunderten sich sammeln, um sich an dem Mörder zu rächen; und das Gesetz, durch seine Beamte, eisersüchtig auf sein Borrecht, beschützt sein Opfer nicht nur vor der Wildheit des Pöbels, sondern entsernt durch die Magenpumpe das verschluckte Gift des unglücklichen Mannes, damit es die Genugthung hat, sein Leben selbst zu nehmen; und wenn er genügend von den Folgen des Schstmordversuches geheilt ist, sührt es ihn zum Galgen, zur Schlachtbank oder des Henters Beil! Leser, nicht einer unter zehn von Euch hat se darüber nachgedacht, was sir moralische und physische Nachtheile der menschlichen Familie durch diese unmenschliche Praxis des Köpfens, Würgens oder Hängens derer darans entstehen, welche, durch unglücksiege Beschaffenheit oder noch unglückentstehen, welche, durch unglückseitige Beschaffenheit oder noch unglückseite der menschlichen versche, durch unglückseite der Beschaffenheit oder noch unglücksentstehen, welche, durch unglückseite der Beschaffenheit oder noch unglückseite

lichere Umftande, Mord oder andere Berbrechen begehen. Die Birfung auf bas Rind ift, und in ber That auf Alle, bag es den Gindruck hervorbringt, daß Mord gerechtfertigt ift, wenn die Beranlaffung folche ift, daß das Gejet ce als eine Todiunde anerkennt; und bas Ende ift, daß viele Leute nicht auf den Berlauf des Gefettes marten tonnen, wie fie jagen, fondern bas Gejets in ihre eigene Sand nehmen, und fich nicht nur als Richter, sondern auch als Senter einjeten. Diejes ift nicht nur der Rall bei Boltsaufläufen, jondern oft auch bei unternommenen Thaten einzelner Menichen. Gin Mann glaubt fich beleidigt durch das wirkliche ober eingebildete Unrecht eines Anderen, und denft, dag er getodtet merden jollte; aber da er fürchtet, daß es im Bege bes Befetes nicht gefchehen murbe, fo nimmt er bas Bejet in feine eigene Sand und vollzieht die blutige Arbeit felbit, nachdem er vor feinem aufgeregten Gemuthe den Angeflagten verhört und ihm das Todesurtheil gejprochen. Wenn nun bas Wefet für feinen Fall einen Mord rechtfertigte, wurde es nicht einen beffernden und gejunden Ginflug auf die Leidenichaften ber Denichen haben, benen jest gelehrt wird, daß todten unter gemiffen Umftanden recht ift burch vom Befete vorgeichriebene Regeln und welche baber, übergeugt in ihrer erhitten Urtheilsfraft, bag irgend ein Feind ihres Glüdes ge= todtet werden jollte, fogleich ihr morderisches Bert ausführen? Bare es nicht weit beffer, unfere Kinder zu unterrichten, mahrend fie aufwachsen und wenn fie leicht empfänglich find, daß fein Meufch, weber ber Berbrecher noch ber Genter bas Recht hat, bas Leben eines Menfchen zu nehmen; bag bas Leben jedes menichtichen Wejens in den Sanden Gottes ift und daß Er beftimmen foll, wenn irgend ein Storer bes Friedens fterben foll? Ift es in ber That vernünftig, ju glauben, daß Er, der Allmächtige, dem jo viele taufende Wege offen fteben, bas Leben eines Berbrechers ju endigen, wenn es fein Bille ift, den Menichen entmenichen murde, um durch ihn feinen Billen auszuführen? Collte nicht bas Gefet ein gutes Beifprel geben, damit unreife Gemuther richtig modellirt murben, und diejenigen, welche Majorennitat er= halten haben, mit ber Beiligfeit des menichlichen Lebens erfüllt merben? Es ift teine Schwierigfeit, ben Morder in jolch' ficheren Gewahrjam zu bringen, bag er ber Bejellichaft feinen weiteren Schaden gufugen fann. Möge es Bejet fein, wenn nothig, bag Menichen, welche Kapitalverbrechen begangen, von feinem Brafidenten, Gouverneur ober andern Beamten begnabigt werden konnen, und wir konnen dann ruhig ben Willen Gottes abwarten, ju welcher Beit unfer irrender Bruder vor bas Tribunal bes Genfeits gerufen merden foll. Go lange das Gefet einen Mord als nothig anerkennt in einigen ausnahmsweise bojen Fallen, werden Gingelne diefelbe Anficht hegen und barnach handeln. Während ich ichreibe, fällt meine Aufmertfamfeit auf einen Beitungsparagraphen, batirt in bem Comptoir bon Belle, Fargo u. Co.,

San Francisco: - "San Juan und Nevada Boffutide um 4 Uhr Morgens um 3,000 Dollars beraubt; Belohnung um 7 Uhr Morgens ausgeichrieben: Räuber erichoffen und alles Geld gerettet um 2 Uhr Nachmittags: Leichenunterjuchung um 3 Uhr und Begrabnif ber Diebe um 6 Uhr beffelben Diefes vorstehende Brogramm eines "lebhaften fleinen Borfalles" fam am 15. Mai jur Ausführung. Erfter Theil bes Brogrammes nicht jo angenehm als Letterer." Ratürlich muß biejes alles unter bem Lynchgejete geschehen fein, und ba bie Zeitung es als eine paffende Art und Beife betrachtete, folde Cache ju beenden, ift porauszuseten, daß die öffentliche Meinung es guthieft. Mit biefem und anderen Fallen im Gedachtnif wird Jemand feinen Rachbar erichiegen, wenn er in feinen Obstgarten eindringt; irgend ein Liebender faltes Blei in die Bruft feines Rivalen ichiden; und ein Rerl in einem Trintfalonftreite bas gefährliche Deffer in die Bruft feines Begnere flechen, benn ein Jeder glaubt, bag bas Opfer feines Saffes ichnell aus dem Bege geichafft werben muß, und daß Tödten nicht in allen Källen moralisch und gesettlich Unrecht ift.

Es wird von Bielen behauptet, daß die Todesstrafe Leute von Berbrechen abhält, für welche diese Strafe verhängt ist; aber Statistiten zeigen, daß mehr Morde in Massachietts, wo die Todesstrase streng besolgt wird, geschehen, als in Wisconjun, wo sie jeit mehreren Jahren abgeschafft worden. Leute, welche unter dem Einstusse heftiger Leidenschaft sind, nehmen sich selten die Zeit, die Folgen zu bedenten, während, wie schon erwähnt, die Thatsache, daß die öffentliche Meinung und das Gesetz es erlaubt, in einigen Füllen das Leben zu nehmen, ihnen eine Entschuldigung dasir bietet, wenn sie es gleichsalls thun: denn sie halten sich in diesem Augenblicke bestimmt überzeugt, daß es nie eine größere Ursache gegeben — nie eine bessere Entschuldigung, die äußerste Strenge des Gesetzes zu vollziehen.

Die Tobesstrafe wird glücklicherweise unpopulär, obgleich leider zu langsam. In der älteren Geschichte des Menschen wurde ein Mörder von den Freunden des gemordeten Mannes versolgt und erschlagen. Die älteren Hebräer bestraften Gotteslästerung, Ungehorsamkeit gegen die Eltern, Entweihung des Sabbath, Gögendienst, Zauberei und viele andere Vergehen mit dem Tode. Die Athener hielten Leute, welche öffentliche Richtachtung gegen resigiöse Gebräuche zeigten, für todeswürdig. Von diesen älteren Perioden die zur gegenwartigen Zeit, hat sich die öffentliche Meinung langsam aber beständig verändert, und in lebereinstimmung hiermit, sind die Gesep menschlicher geworden. Es ist aber nicht mehr als siebenzig Jahre her, daß in Boston Commons eine Frau gehängt wurde, weil sie einen Hut und eine Tasse der öffentlichen Straßen, welche

bon Fort Sill führten, wegnahm. Es murbe bewiefen, baf es ein Fall von Strafenraub war, weffen fie auch ale ichulbig erfannt wurde und worauf bie Todesftrafe ftand. In Rem-Morf werden heute noch bie Berbrechen bes Staatsverrathes, Mord und Mordbrennerei mit bem Tode heimgefucht. In Michigan fand feine Todesftrafe feit zwanzig Jahren ftatt; in Wisconfin feine feit breigehn Jahren; in Rhobe Island feine feit viergehn Jahren; in Minois ift bas Befet fo geanbert burch die thatigen Erfolge bes Ehrenwerthen 5. Boven, baf bie Dacht in bem Geichworenengerichte liegt, ob fie auf Todesftrafe, Gefängnig fur Lebensbauer, ober Gefängniß fur eine bestimmte Reit in Rallen bon Tobesverbrechen erfennen. Sogar Europa verspricht jest diefes Ueberbleibsel des Barbarismus por dem republifanischen Amerita abzuschaffen. Italien hat die Todesfirafe im gangen Königreiche abgeschafft. Toscana ichaffte es im Jahre 1765 ab und zwanzig Sahre nachher oder etwas ipater verordnete ber Bergog Leopold bie Beftandigfeit bes Reformgefetes. - "Anstatt bie Bahl ber Berbrechen zu erhöhen, hat es bagu beigetragen, geringere Bergeben zu bermindern, und die ichredlichen Berbrechen felten borfommen ju laffen." In 1830 erftattete Berr Berenger ben frangofifden Gefetgebern ben Bericht, bag: "Die Dilbe bes Gefetes den Charafter ber Toscaner fo weit gebeffert hat, dan es eine Beit gab, in ber bie Befängniffe bes Bergogthums beinahe ganglich leer ftanben."

"Opposition gegen die Todesstrafe," bemerkt ein Zeitungsschreiber, "macht beständigen Fortschritt durch ganz Europa. Sie ist beinahe gänzlich abgeschafft in Portugal, Otbenburg, Anhalt, Nassau, Rumänien, Bremen, den schweizer Cantonen Freiburg und Neuschatel, und sie wird selten wenn überhaupt, in Würtemberg, Baden, Baiern, Braunschweig und den schweizer Cantonen Zürich und Glarus ausgesührt. Belgien hat die effektive Aushörung der Todesstrasse wieder angenommen. In Rußland ist die Todesstrasse für Mord und nicht politische Berbrechen abgeschafft. In Portugal hat seit 21 Ichren keine Todesstrasse stattgesunden, in den Cantonen Freiburg und Neuschatel seit 36 Jahren, und in Toscana seit 37 Jahren. Das Gesetz sir die Abschaffung der Todesstrasse im Königreich Sachsen, wurde von den Kammern mit dem besten Einvernehmen der Regierung, der Staatsanwalt Sachsens war der größte Vertheidiger, angenommen." In jedem Lande Europa's bildet die Masse, welche für Abschaffung der Todesstrase ist, eine stets zunehmende Bartei.

Eine unserer größten täglichen Zeitungen, und unglücklicherweise ein Abvotat ber Tobesstrase unterstüt, indem sie Dienste eines amerikanischen Calcrast vorschlägt, ihre Vorschläge mit folgender erschütternder Erzählung: "Vor turzer Zeit hatten wir drei Erecutionen an einem Tage — eine in Elmira, eine in Charleston, und eine in bieser Stadt. Hierauf wurde

ein Mörder in Wilfesbarry, Bennsplvanien, und letzten Freitag einer in Trop erhängt. In allen biesen Fällen starben die Verbrecher durch Erstickung. Ihr Genick wurde nicht gebrochen und die Seenen an ihrem Executionsplatze waren von der Abschen erregendsten Art. Ein Mann, wie uns berichtet wurde, lebte zwanzig Minuten, sich in dieser Zeit alle paar Minuten in seinem Todeskampse zusammen ziehend. Ein Anderer pralte auf und ab am Ende seines Stricks, und lebte noch fünfzehn Minuten. Beim Wilkesbarre-Hängen machten die Leute einen Festag daraus, indem sie in ihren Sonntagskleidern meisenweit im Umkreise herbei strömten, und massenhaft die Nachbarschaft des Gesängnisses belagerten und auf die angreuzenden Bäume kletterten, um eine Ansicht des Schauspiels zu erlangen."

Das Vorhergehende mag ohne weitere Bemerkungen seitens der Segner ber Todesstrafe wiedergegeben werden. Es ist schwierig, ein Mittel ausstnbig zu machen, Menschen menschlich zu tödten. Es scheint mir, daß die Art und Beise, in der es geschehen könnte, ohne die Gesühle des unglüdlichen Verbrechers unnöthiger Beise zu verletzen, diesenige wäre, daß man sie wie die Hunde in dieser Stadt in einem Teiche ersäufte. Em großer Karren wird mit diesen Thieren gefüllt, und durch einen senkrechten Weg geht er zum Grunde des Teiches. Würden wir unsere Verbrecher so bedienen, so würden wir uns wenigstens den Anblick ihrer setzten Todeskämpfe ersparen.

In einigen unserer sublichen Staaten besteht neben dem Sängen auch noch ber Peitschenpfahl, und in einigen unseren nördlichen Gefängnisse werden Gefangene mit kaltem Wasser begossen; einige davon erleiden manchmal den Tod von dieser Behandlung. Diese Begießung wird für unordentliches Betragen verordnet. In der Mehrheit der Staaten wird die Todesstrafe für das Verbrechen des Mordes verhängt.

Benn das Landesgesetz aufhört, körperliche Züchtigung als Bestrafung sür Berbrechen zu bestimmen, können wir vernünftigerweise hossen, weniger Grausamkeit des Menschen gegen seinen Mitmenschen und gegen die niederen Alassen des animalischen Lebens zu sehen. Entsernt diese barbarischen Borsbilder aus den hohen Stellen, und der Einsluß wird sür die ganze Menschenssamilie wohlthätig sein, und durch diese Wiederersehung des Menschen wird sieger die Wildheit der Thiere durch die magnetische Kraft der Güte und brüderlichen Liebe endlich bezähntt. Dieses ist nicht zu viel sür Diezenigen zu hoffen, welche ausrichtig an das verheißene tausendsährige Reich glauben; aber laßt uns nicht die Gesundheitsrückschen aus dem Auge verlieren in dieser Resorm. Ein Jeder sollte bedenken, daß alle Grausamkeit und alle Unmenschlichsseit nicht allein von dem Opfer derselben empfunden wird, sondern alle guten Männer und Frauen, welche einer Gewaltthat oder Unbill beiswohnen, werden in ihrem Nervenspstem schällig berührt und erhalten die

erschütternden Embfindungen, welche auf ihre förperlichen Kräfte zurückwirten, und daß jogar der tlebelthäter Schaden leidet durch die Leidenschaft, mit welcher er zu solchen Schritten verleitet wird. Ich will noch hinzusügen, daß es Denjenigen, welche eine zarte Organisation besitzen, besser betömmt, wenn sie einem Berlangen widersiehen, welches sie nach einem Trauerspiele oder einer wirklichen Tragödie zieht, welches sie aufmerksame Lejer einer tragischen Erzählung oder Berichte wirklicher Mordthaten sein läßt, welches sie dazu drängt, Erlaubniß vom Henter zu erhalten, um einer Hinzichtung beizuwohnen, oder zu den Zeitungen für die Beschreibung der letzten Momente sliegen. Laßt uns lieber versuchen, so viel als möglich von den blutigen Thaten der gesuntenen menschlichen Natur uniere Augen abzuwenden und dadurch unsere Verven in Ruhe zu erhalten, während wir den Thaten der Guten lauschen und unseren Beisall bezeugen können, und es versuchen, Güte des Gerzens und eine ernste und Alles umfassende Bestrebung zum Höheren und Besseren und anzueignen.

#### Reichthum.

Reichthum mit feinen folgenden Ausschweifungen ift eine reiche Quelle der Nerbenftörungen und Blummreinigfeiten. Biele Physiologen haben Gelb

Nig. 60,

Tas Buaborn.

als die Wurzel alles Guten betrachtet. Dr. Hall in jeinem Journal der Gejundheit erzählt wie folgt:

"Diese Idee der wohlthätigen Wirfung des Geldes im Menichen ist deutlich illustrirt in dem Berichte des Herrn Ballerme, Sefretär des Armenhauses in Havre, wo das Durchschnittsalter der Reichen zwölf Jahre mehr ist, als das der Armen. An 1088 wohlshabende Leute starben in einem Durchschnittsalter von 42 Jahren, 4791 der mittleren Klasse von 29 Jahren, und 19,849 Arme von 20 Jahren!

Dieje Statistiten sehen auf ben erften Blid wie unwiderlegliche Beweise aus; aber Die-

jenigen, welche darans schließen, daß Reichthum ein Förderer der Gesundheit sei, übersehen einen wichtigen Punkt, welcher die wirkliche Kraft ihres Urtheils umftürzt, nämlich: Gesundheit bringt Reichthum, anstatt daß Reichthum Gesundheit bringt. Man muß sich erinnern, daß ein großer Theil der Menschen mit Erbkrankheiten oder geschwächten Constitutionen geboren wird, welche sie für thätige Beschäftigungen des Lebens unfähig machen, und wenn sie nicht Reichthümer erben, müssen sies Arme leben oder sterben. Be-

trachtet unfer Land und fernt bie Beichichte unferer reichen Leute: was finden wir? Zwei Drittel wenigstens find die Baumeifter ihres eigenen Gliides! Sie haben ihre Reichthumer nur durch jene unbefiegbare Rraft und Ausbauer angehäuft, welche ihnen ein gesunder, fraftiger Körper erlaubte. für eine Gelegenheit hat ber Invalide, Reichthumer oder auch nur feinen Lebensunterhalt zu erwerben? Er wird in feinen Beichaften von den Beimsuchungen der Rrantheit unterbrochen, und die Erndten, welche er in den, Bwijchenpaufen ber Befferung einheimfen mag, werben alsbald wieder von Ausgaben für folgende Rrantheiten verbraucht. Wenn, wie die Bahlen es angeben, bas Durchichnittsalter bes Reichthums über bie Armuth nur awölf Sahre beträgt, fo ift der Beweis gu Gunften Letterer, benn wenn ber Menich mit auter Befundheit anfangen fann und nachträgliche Boblhabenbeit ihm erlaubt, jo zu leben, wie er will, reiche Leute als eine Rlaffe nur awölf Jahre länger leben, jo fonnen wir baraus ichliegen, bag ber Reichthum mit jeinen gewöhnlichen Ausschweifungen das Leben feiner Gigenthumer eher fürzt als verlängert. Dr. Sall verfiel in denjelben Frrthum, worin viele andere Physiologen verfallen find.

Männer, welche mit jenen geistigen und förperlichen Kräften, verbunden mit außerordentlicher Ausdauer, erfolgreich den Kampf des Lebens ausführen und gegen den Strom siegreich rudern können, sollten zwanzig dis fünfzig Jahre länger leben können, als die jchwächlichen Ruderer, welche heute gut arbeiten können und morgen sich von den Anstrengungen eines Tages erholen müssen. Es schein aber, daß sie nur durchschnittlich länger leben, und dies wird auch wohl viel von der Lebenskraft einiger dieser reichen Leute herrühren, welche ein hohes Alex durch Mäßigkeit und Beschäftigung erreichen und nicht den Lasern des Reichthums solgen.

Nur wenige Menschen gebrauchen den Reichthum als ein Darlehen Gottes — die Pfade der Armen und Kranken mit Segnungen zu erleichtern. Biele reiche Menschen schätzen den Werth des Reichthums nur, soweit er ihnen erstaubt, in stagnirender Faulheit zu leben, ihren Körper mit bethörenden Weinen und reichen Speisen zu beladen, in vollem Maaße ihre erregten Leidenschaften zu befriedigen und die Welt mit ihren glitzernden Seisenblasen zu blenden. Die Ersteren besitzen Ruhe des Gemüths und Harmonie des Körpers; die Letzteren geistige Unruhe und törperliche Schwäche, und aus den Ausschweisungen dieser entstehen die Uebel des Reichthums. Das Gemüth in beständiger Aufregung, das Blut erhöht durch übertriebene Reizmittel, die Muskeln gelähmt durch beständige Unthätigkeit, können nicht verfehlen, die Gesundheit der Nerven und des Plutspstems zu zerkören.

Es giebt eine glüdliche Mittelflaffe, zwischen Reichthum und Armuth, welche forperliche Gesundheit und sociale Bergnügungen erhöht, und es mare

aut, wenn gremand über biefe Linie gelangen tonnte. Da ber Menfch nichts weiter mit fich nehmen fann am Ende feines lebens, außer ein Bergeichnift feiner guten Werte, jo erfreut fich berjenige, welcher ein gutes Austommen während feines Lebens befitt, aller ber Freuden, welche Geld ichaffen fongen. Einige aber munichen Reichthum, um fabig gu jein, Gutes zu thun. Gine ausgezeichnete Lehre für folche mag in bem Leben und ben Reden Gofrates gefunden werden: Gin griechischer Jungling, welcher die Brrthumer und Thorheiten des Boltes fah, munichte die Welt zu beffern und rief aus; "D. baf ich reich mare, und berühmt als ein Redner, wie bald wollte ich die Belt : bewegen! Bier giebt es Gunden auszurotten und Wahrheiten zu verfünden. D, daß ich Alles das thun fonnte! Ich wollte die gange Belt reformiren - und o, wie ichnell !" Cofrates, welcher ben Jungling anhörte, entgegnete: "Junger Mann, Du fprichft wie thörichte Beiber. Das heilige Bort fieht in beutlichen Buchftaben für Alle ba: - "Lagt benjenigen, welcher bie Welt beffern will, erft fich felbft beffern." Es gehört nicht Reichthum oder Ruhm bagu, um ein ebles Leben gu führen. Lag' Dein Licht Dein Leben fein : Deine Bedanken Deine Thaten. Andere werden fich um Dich fammeln und Deinen Schritten folgen. Du begehreft Reichthumer, die Welt zu beffern. Thörichter junger Mann, ber Du bift, fange jett an. Reformire Dein fleines Gelbft, und Du haft die Reform der Welt begonnen. Fürchte nicht, Dein Werf wird nie fterben."

Die gewöhnlichen Folgen des Reichthums find nicht Wohlthätigfeit, fonbern Berichwendung, Gelbftjucht, Unthätigfeit und Schwelgerei: Es zeigt fich mehr wirkliche Bohlthätigfeit unter den Armen als unter den reichften Rlaffen. Der ehrenwerthe Geo. C. Silliard bemerkt fehr ichon: - "Ich befenne, daß zunehmende Jahre eine machjende Achtung für Menichen mit fich bringen, welche nicht erfolgreich im Leben waren, wie es gewöhnlich verftan= ben wird. Es wird gefagt, daß ber himmel ber Plat berer ift, welche nicht erfolgreich auf Erden maren; und es ift ficherlich mahr, daß himmlische Ingenden nicht am beften in ber heißen Flamme des weltlichen Erfolges gedeihen und blühen. Erfolglofigfeit entsteht manchmal von einer zu großen Daffe von Fähigfeiten, welche an und für fich qut find - aus einem ju garten Gewiffen, einem gu feinen Beichmad, einer gu romantischen Gelbitvergeffenheit, einer zu großen Beideidenheit. Ich will nicht fo weit geben, um mit einem lebenden Dichter ju jagen, daß die Belt nicht ihre größten Manner fennt. Aber es giebt Formen der Große, oder wenigstens Erhabenheit, welche fterben und fein Zeichen hinterlaffen; es giebt Martyrer, welche bie Balmen nicht erhalten, aber ben Bfahl; es giebt Belben ohne Lorbeeren und Eroberer ohne Triumphe."

Die Anficht, welche ich über die forperlichen Folgen bes Reichthumes hege,

wird von Dr. Channing unterftiltt. Er erflart es als feine Meinung, baf ber Unterichied zwischen den Reichen und Armen in Bezug auf forverliche Leiden nicht fo groß ift, als man fich einbildet, und als Belca faat er: -"Dag einige Urme unter uns aus Nahrungsmangel fterben, ift ohne 2meifel mahr; aber bei meitem mehr fterben von zu vielem als zu wenigem Effen, viel mehr aus Ueberfättigung, als aus Sunger. Ebenfo ift es mit Rleidung. viele ichütteln fich vor Ratte wegen mangelhafter Rleidung, aber es leiden bei weitem mehr Reiche durch thörichte und faliche Rleidermoden, als Arme wegen ju dürftiger Meidung. Unfere Töchter werden häufiger dem Grabe durch ihre reichen Toiletten geweiht, als unjere Bettler durch ihre Radtheit. Chenjo find die Armen häufig überarbeitet, aber fie leiden weniger als viele unter ben Reichen, welche feine Arbeit haben oder ein Biel, bas Leben auszufüllen. um das nie endigende Berlangen des Menichen nach Thätigfeit zu befriedigen. Bie viele unferer Tochter werden nach unferen gegenwärtigen Sitten ber Erziehung Opfer ber Langeweile, ein Clend, bem Armen ganglich unbefannt, und viel unerträglicher, ale bie Ermudung übermäßiger Urbeit."

#### Beidäftsfehlichläge.

Bon benjenigen Ungludsfällen, welche burch ihre niederichlagenden Bemutheeinfluffe Störung in ber Sarmonie Des Dervenipftemes verurfachen,



giebt es feine, welche durch Vorsicht verhütet werden können, die mehr Nervenstörungen erzeugen, als Geschäftssehlschläge oder Vankerotte. In der That, finanzielles Wohlsein hält oft Menschen in ausgeinender Gesundheit aufrecht, deren Systeme mit versteckten Krankheitsatomen beladen sind, und der erste Schlag des Unglücks, welches das Gehirn veranlaßt, die belebende Elektricität, welche es beständig den verschiedenen Organen des Körpers austheilt, seibst zu verbrauchen und zurückzuhalten, entsernt die Kraft, die im Systeme vorhandenen Unreinigkeiten in Schach zu halten,

OtheNo'sBeschäftigung verloren und mit einem Male wird der unglückliche Geschäftsmann auf's Krankenbett geworfen oder er wird der Insasse eines Irrenhauses.

Das menschliche Gehirn fteht in berselben Beziehung mit seinen Abhängern, ben Körperorganen, wie die Bant mit der Geschäftswelt. Seine Mittel sind nicht "Baviere", sondern belebende Elektricität; und seine Geschäftsfreunde sind nicht Kausseute und Fabrikanten, sondern die verschiedenen Organe des Körpers. Wenn Schwierigkeiten fich einem Manne entgegenstellen, so ent-

steht ein physiologischer Schrecken und das Gehirn discontirt behutsam. Wenn ein anhaltendes Auszahlen verlangt wird, so juspendirt es theilweise oder gänzlich die Zahlung. Der Borgang der Berdanung und die Thätigfeit des Herzens, der Leber, Lungen, Nieren u. s. w. hängen von den belebenden elektrischen Kräften des Gehirnes ab, und ist Letzteres zu jehr durch Kummer und Denken angestrengt, so behält es seine Elektricität für eigenen Gebrauch, und läßt so den Körper nur theilweise ernährt. Wenn die Organe sich rächen und dem Gehirn keine Nahrung zukommen lassen, wie sie zum Theil gezwungen isten, so wird der zurtorganistrte Mann ein Wahnsuniger, und der kräftige Mann, dessen Körper mit Krankheitsstoff angefüllt ist, ein Opfer einer körperslichen entzündenden chronischen Krankheitssteit.

"Schwere Zeiten" vermehren stets die Arbeiten des Arztes, obgleich sie nicht immer das Gold in seinem Kosser vermehren. Ein Banterotteur ist gewöhnslich ein schwacher, niedergeworsener Patient oder ein geistig Gestörter. Die Geschäftstrisis von 1857 vermehrte die Insassen der Irrenhäuser um fünf und Iwanzig Prozent und in Pennsulvanien, wo ihre Folgen am augenblicklichsten und schwersten empsunden wurden, wurde das Irrenhospital in West-Phitabelphia und das Staatsassel in Harrisburg zu dem äußersten Umfange gefüllt. So groß war der Kampf zwischen Geist und Materie, daß viele ihre unglückliche Lage durch Selbstmord endigten. Banterotte in jenem Jahre waren zahlreich, und Krankheiten, Wahnsinn und Selbstmorde vermehrten sich im Berhältniß.

Da diejes die Folgen von Geschäftsfehlschlägen auf die Gesundheit des Boltes find, jo jollten fie, so weit es möglich ift, durch Borsicht und Sparssamteit vermieden werden. "Lebt innerhalb Eures Einfommens", ift ein altes und gutes Sprichwort, und wer es nicht thut, zieht fich unausbleiblich Nervenstörungen zu, welche sicher in schlimmen Folgen endigen.

Jeder verheirathete Mann sollte seiner Frau ben richtigen Bestand seines Eintommens jagen. Biel wird von den Ausschweisungen verheiratheter Damen erzählt. Ihr Benehmen wird häusig als Ursache des Ruines ihres Mannes angeschen. Biel Wahrheit liegt in solchen Behauptungen, aber nicht die ganze Wahrheit. Männer stellen häusig ihre Geldeinnahmen als bedeutend besser hin, als sie in Wirtlichteit sind. Als Folge lachen die Frauen über Ermahnungen zur Sparsamkeit — halten ihren Gatten für "geizig" — und theilen ihre Wänsche nach den vorausgesetzten Zuständen ihrer Börse ein. Nichts als ein Bankerott zeigt ihnen deren Zahlungsunfähigkeit.

Der Stand ber Frau unter ben günstigsten Umftänden ift ein schwerer, und fie tann fein Borwurf treffen, daß sie nach ben guten Sachen bes Lebens greift, wenn ihr Gatte fie glauben läßt, baß er reich ist; namentlich wenn er die Wahrscheinlichkeit besselben durch Anschaffung von Havana-Cigarren und theuren Beinen verfiärkt.

Es ist hohe Beit, daß Männer ihren Frauen sich so zeigen, wie sie find, in Betress ihres Bermögens, ihrer Moral und ihrer Gesellschaftskreise. Offenheit in diesen Sachen würde nicht nur dazu beitragen, Bankerotte seltener werden zu lassen, sondern würde auch in großem Maße die Uebel der Prostitution mildern. Aber Betrug fängt in den meisten Fällen in den Mondscheinnächten vor der Hochzeit an, und geht fort, dis eine Geld- oder Körperfriss den wahren Stand der Dinge zeigt. Dies geschicht manchmal ausnahmsweise sehr früh. Fowler erzählt hiervon ein amusantes Geschichtschen:

"Gin hervorragender junger Mann aus bem Guben, welcher Ansprüche auf Stellung und Reichthum in feiner Beimath machte, ichentte feine Aufmertiamfeit einer jungen Dame, welche nabe dem Safen New-Morts wohnte. und beren Bater ale febr reich galt, aber burch Ungludefalle febr gurudgefommen war: bennoch behielt die Kamilie ihre gewohnte Lebensweise bei. und ber Schein bes Reichthums glich bem ihrer beften Tage, und hierburch hoffte fie ihre Stelle in ber Gefellichaft zu behaupten und ihren jungen Damen eine beffere Belegenheit jum beirathen ju geben. Der Reuangefommene, burch ben Bunich getrieben, biefen reichen Schat zu erwerben, und glaubend, bag fie genug des "Dothigen" befage, um alles nach ber Sochzeit auszugleichen, zeigte fich in feinem Style, beging alle Ausschweifungen, faufte die ichnellften und ichonften Pferde, u. f. w. Da er die Schulden fich anhäufen jah und dieselben anfingen ihn ju bruden, brang er auf balbige Sochzeit, benn bies ichien ber einzige Weg, biefelben zu bezahlen. Unterdejfen ermuthigte fie ihn noch mehr zu folden Ausgaben, ba fie völlig feinem Worte Glauben ichenkte, daß er aus reicher Familie fei; freute fich in ber Idee. einen foldt' freigebigen Mann gefunden zu haben: und war felbft freigebig. in dem Glauben, daß er Alles gut machen fonnte. Gie herratheten - als fie zu ihrem Erstaunen und Schreden fanden, daß fie nicht nur ohne Mittel waren, ihre Schulden zu bezahlen, sondern nicht genug hatten, um die nöthigen Dobel zum Saushalte anguichaffen."

Betrug auf beiden Seiten beschleunigte ziemlich biefen Fall. Wäre es nur auf Seite des Herrn geschehen, und die Dame hätte wirklich das Vermögen besessen, würde die betrogene Frau sehr wahrscheinlich ihr Vermögen in ein prinzliches Haus gesteckt haben, mit der Voraussetzung, daß er das dazu nöthige Geld zur Erhaltung besselben gebenwürde, und mußte ein Zusammensturz doch später ersolgen.

Es giebt wohl ohne Zweifel einige Franen, welche trot ber vollen Kenntniß des Bermögens ihres Gatten es versuchen, mit ihren Nachbarinnen gu rivalifiren, und hierdurch ihren nachsichtigen Gatten frühzeitig Bankerott und Tod bringen. Solche aber find Ausnahmen, und wenn bas Grab fich über bie Opfer schließt, bereuen fie bitter ihre Thorheit.

In Schulden zu gerathen ohne auch nur die geringste Aussicht, dieselben tilgen zu können, ist eine häufige Urjache ber Geschäftssehlichläge. Dieser Irrthum ist dem Jankee eigenthümlich, dessen unternehmungslustiger Geist ihn dazu führt, in zweiselhafte Spekulationen sich einzulassen. Sein Organ der "Hoffnung" überragt gewöhnlich das der "Borsicht", und vorwärts getrieben durch große entwickelte Bewegungsgefühle, sindet er sich häufig im tiesen Basser ohne Rettungsapparat oder Lebenserhalter. Er ist sogar von allen Männern am wenigsten geeignet, Unglücksfälle zu ertragen, denn obgleich er glücklich sein mag durch seinen unbesiegbaren Willen, in Kämpfen gegen die Bellen des Unglückes leidet seine körperliche Gesundheit durch alle solche Schläge. Hier kann auch das Wort gelten: "Lebt innerhalb Eures Einkommens."

Unehrlichkeit verurfacht viele Banferotte. Cobald ein Mann mit ausgebreitetem Renommee und hoher Stellung in ber Geschäftswelt als ein Betruger fich herausgestellt, und eine Bant ober Gijenbahn mit einer großen Summe Gelbes betrügt, fo leibet die gange Befellichaft. Deffentliches Bertrauen ift ericuttert. Manner, welche Schulden übernommen haben, mit quter Ausficht gur Tilgung, tonnen fich nicht aus biefer unerwarteten Rlemme giehen. Banterott auf Banterott folgt auf dem Fuge dem Berbrecher, die Bermogen vieler besonnener und forgfamer Manner vernichtend. Denten folde Betrüger wohl mandmal baran, wie viel Taufende fie frühzeitigen Grabern überliefern? Beobachtung zeigt biefes ale Thatfache. Aber folche leichtfinnige Menichen feben jelten auf die Folgen, und wenn fie fich nur felbft aus ber Afche bes finanziellen Sturges retten tonnen, welchen ihre Unehrlichteit der Gefellichaft bereitet, jo ift ihre menichliche Theilnahme nicht ftart genug, um ju fragen, wie viel barin begraben find. Burne fagt mit Bahrheit: "Des Menichen Unmenichlichkeit bringt ungahligen Taufenden Trauer."

Geschäftslente, welche, wie vorausgesetht wird, die Geldangelegenheiten der Welt regieren, sollten fich des mächtigen Einflusses bewußt sein, welchen sie über das törperliche Wohl der Race ausüben. Leichtsinn der Wenigen sollte von der Mehrzahl nicht geduldet oder wenigstens nicht begünstigt werden. Jeder "faliche Schritt" bringt vielfältige Bankerotte hervor, und Geschäftssehlschläge verursachen gedrückte Gemüthsstimmung, und gedrückte Gemüthskimmung stört die Harmonie des Nervensystems und dieses führt zu geinigen und körperlichen Störungen und diese verursachen alle die verschiedenen Kraukheiten, zu welchen die Opfer geneigt sind. Bersucht nicht, schnell Reichthum

zu erwerben. Bedenkt, daß Zufriedenheit Reichthum ift, und daß es keinen wirklichen Reichthum ohne dieselbe giebt. Derjenige, welcher durch diese Welt mit genügender Nahrung und Kleidung und einem zufriedenen Herzen geht, har alle Wohlthaten, welche Reichthum gewähren kann.

#### Meberftudiren.

"Geift und Magen nimmt Speife zum Bergnügen, Außen und Gebrauch, Nachdenten schafft alle Zugenden und nimmt Als Speisefalt sie wieder auf."

Der Geift fann eben fo gut überladen werden, wie der Magen. Bu viel lefen und zu viel fiudiren ift ebenjo schödlich für den Geift und das Nerven-



system als zu viel essen bem Magen und Blute schadet. Die hinterthüren vieler unserer hochschulen und Seminare führen zu Irrenhäusern und Gräbern. Die literarische Welt ist voll von körperlich Gebrochenen, und so mancher Geist wurde bankerott, indem er versuchte, zu schnell sich Wissenschaften anzueignen, wie der ehrgeizige Geichäftsmann, welcher fallirt, durch seine lleberanstrengung, reich zu werden. Deishunger nach Wissen ist gewöhnlich eher befriedigt als Heishunger nach Reichthümer, aber während ein Mißglücken des Ersteren einen hohlen Kopf ers

Der Student bei seinen Büchern. zeugt, bringt Letzterer seere Taschen. Jeder Mensch wird mit einem gewissen Grade geistiger Fähigfeiten geboren, welche er kultiviren aber nicht foreiren dars. Durch langsame Uedung erweitern sich die Fähigfeiten des Menschen in dem Maße, wie es eine gute förperliche Gesundheit erlandt, aber wenn der Student alles mit einem Mase lernen will, so erreicht er nicht nur nicht die Höhe seines Ehrgeizes, sondern fällt häufig als ein hülssofer Blödsinniger zusammen.

"Professor Honghton von der Trinith-Universität in Dublin", sagt ein Zeitungs-Correspondent, "veröffentlichte einige merkwürdige chemische Berechnungen in Bezug auf den verhältnißmäßigen Berbrauch der körperlichen Kräfte, hervorgebracht durch geistige und Hand-Arbeit. Nach diesen chemischen Berechnungen nehmen zwei Stunden angestrengten geistigen Studirens ebenso viel Kraft vom Körper, als demselben in einem ganzen Tage durch einsache Handarbeit entzogen wird. Diese Thatjachen, welche auf seise wiffenschaftliche Gesetze begründet zu sein scheinen, zeigt, daß Männer, welche Gehirnarbeit verrichten, jorgsam zu lange anhaltende und starte geistige

Thätigfeit vermeiben und nicht verfehlen follen, jeden Tag genügende forperliche Bewegung fich zu machen, um bas Gleichgewicht zwischen bem Rervenund Denstelfuftem herzustellen. Studien, welche wohlthätig wirfen follen. muffen mit einem Appetite genoffen werden, wie ein Keinschmeder ein Leibgericht genießt. Wenn der geiftige Appetit ju ftart ift, fei fparfam mit ber Rahrung, wie Jeder mit dem forperlichen Appetit fein follte; wenn gu ichmach, ernähre ihn behutjam. Gine Beobachtung biefer Regel mirb es verhindern, daß unjere Lehrinftitute Taufende geiftig Erfranfte in Die Welt ichiden, um wie ein Talglicht zu leuchten und bann ebenfo zu erlofchen !

### MeBerarbeiten.

"Die Racht beginnt, boch nicht ju früh, -Ermattet fintt bes Landmann's Urm."

Thörichter Stolg und Ausficht auf Reichthum verleiten Menichen öfters gu übergroßen Unftrengungen. Das geiftige und forperliche Spfiem verlangt Rube und beftraft Denjenigen, welcher fie ihnen nicht gonnt. Richt allein die Ratur hat die Racht ale die Beit ber Rube erwählt, fondern der Gott der Ratur hat auch noch einen Tag in jeder Boche dazu bestimmt für alle menichlichen Weien und hat ihnen die Rothwendigfeit diefer Ginrichtung fo eingeprägt, bag jogar alle Diejenigen, welche noch jo verschiedene Religionen haben, bennoch vorgeblich einen Zag als Hubetag annehmen. Sonntag wird von den Chriften, Montag von den Griechen, Dienstag von den Berfiern, Mittwoch von den Affgriern, Donnerftag von ben Egnptern, Freitag von ben Dürten und Connabend von den Ifraeliten ge-



Der iiberarbeitete Mann in feinem Comptoir.

feiert. Gine ftrenge Befolgung des Tages ift aber felten. Der Beichaftsmann, wenn er auch ein beständiger Rirchganger ift, fieht häufig am Sonntag feine Rechnungen durch und macht fich das Programm für die folgende Woche, mahrend der Literat darüber nachdenft, mas er in der Woche idreiben ober ipreden will, ohne ben alten romijden Philosophen Geneca gu beachten, welcher fagt, "daß bas Bemüth bes Menichen wie ein Reld ift, beffen Fruchtbarfeit bavon abhängt, daß ce gu gewiffen Beiten ruben darf."

Und ein großer Theil biefer Ueberarbeitung geschieht nur, um ein hübicheres Paar Pferbe als ber Nachbar zu benten, einen feineren Rod zu tragen, größere Guter at befigen ober mehr von jenem angiehenden Metalle - Gold, ju haben : Das beste Mittel bagegen ift Zufriedenheit.

Diefe follte fultibirt werden, benn fie ift Reichthum. Gin gufriedener Menfch mit fünfzig Cents in der Taiche und einem reinen Bewiffen ift bei Weitem ber Reichere, als ber Millionar, beffen Sonntag, Bochentag und beffen Nachttraume nur darauf gerichtet find, wie er das Gold mehren fann. Alle, die Ihr es fonnt, verlagt Gure Arbeit am Abend und am Sonntag, feht Bufriedenheit zu erreichen und 3hr werdet Guer Dervenfustem ftarten und Guer Bemüth glüdlich machen. Es giebt wohl Biele, welche jo fehr von ter Roth gedrängt werden, daß fie es nicht thun tonnen. Unjere Rahterinnen find die unglücklichsten Repräjentantinnen diejer Alaffe; aber jogar biefe murben am Ende mehr verrichten konnen, wenn fie einige bestimmte Stunden für Rube und Erholung religiös fest befolgen wollten. Rrantheit und die Rothwenbigfeit, ganglich dann bon ber Arbeit abgustehen, wurden nicht fo häufig bortommen, wenn Diejenigen, welche fich mit Rahen ernahren muffen, diefe Regel befolgen und täglich etwas forverliche Bewegung fich machen würden. Eine gefunde Bofitur beim beständigen Raben tann faum innegehalten werden, beshalb ift es jo nachtheilig ber gefunden Thatigfeit der Organe und einer orbentlichen Blutcirfulation. Erholung irgend welcher Art jeden Tag und genügende Rube und Schlaf jede Racht find unbedingt nothwendig, die Befundheit bes Rorpers und bes Beiftes zu erhalten. Um die Gehfraft ju erhalten, ift es mohlweislich von dem foniglichen Augenhofpital ju Lonbon empfohlen worden, für Rähterinnen, Stiderinnen u. f. w. die Rimmer mit grunen Borbangen, grunen Tapeten und grunen Gardinen gu verfeben. In China mird biefe Regel bei ben ausgezeichneten Stickerinnen biefes Landes ausgeführt.

### Sowermuth.

Ein gewiffer Jemand behauptete, es giebt ebenjo viele Leute, welche Lieblingstrantheiten haben, wie es auch Leute giebt, welche Schooghunde halten



Der melancholische Mann.

nnd überall mit sich sürige Schobghunde garten und überall mit sich sürhren, wo sie auch hingehen. Dieses sind Leute, welche sich am wohlsten sühlen, wenn sie am schliennsten leiden, und sind nie so glücklich, als wenn sie am unglücklichsten sind. Sie sind unter allen Umständen beständig verbrießlich. Die Sonne scheint ihnen "zu hell", der Schatten ist ihnen "zu lang", der Bogel singt ihnen "zu grell", turz, sie sind "verdrießlich", weil sie "verdrießlich" sind. Sie sagen mit dem Sänger: "daß mein Hanpt Wasser wäre und meine Augen ein Thränenquell", als wenn Kummer eine Wasserpslanze wäre und am Besten in seuchten Stellen gedeihe.

Trübfinn fiert ernftlich ben Umlauf ber nervenelektrischen Kräfte und verursacht einen zu großen Verbrauch derselben im Gehirn. Melancholische Leute sind beinahe immer magenteidend, weit eine volle Versorgung mit elektrischen Elementen dem pneumagastrischen Nerv entzogen ist, welcher vom Gehirn zum Magen sene belebende Kraft führt, die den Verdauungsorganen ihre Thäeigkeit giebt. Schwermuth und Muthlosigkeit ergreisen alle Organe des Systems mehr oder weniger nach demselben Grundsatz; das Gehirn in seiner Ansregung verbraucht mehr als seine ihm zukommende Nervenelektricität, und als natürtiche Folge hält es dieselbe von den verschiedenen Organen, welche davon abhängen, um ihre Thätigkeit zu behalten, zurück.

Fröhlichkeit jollte von Jedermann gepflegt werden, es ist ein Mittel gegen viele Leiden, und ein herzliches Lachen ist, physiologisch betrachtet, von unendlicher Bichtigfeit. Es verursacht eine elektrische Erschütterung des ganzen Sustems. Es wird in keinem besonderen Platze empjunden, sondern jeder Nerv, jede Mustel und Faser wird gleichzeitig mit dem elektrischen Funken des Gehirnes gesitzelt. Alle, welche schwermüthige Freunde haben, jollten versuchen, dieselben zum Lachen zu bringen. Ein paar herzliche Lachanfälle enriren die schwersten melancholischen Krankheiten. Es ist eine christliche Psticht, fröhlich zu sein, und ein segensreiches Recht, zu lachen. "Weg mit Relancholis!"

## Shing.

Der wirklich einzige Grund, ein wenig melancholisch zu fein, ift ber, bag es Jeden betrüben muß, ju beobachten, mit mas für allgemein verbreiteten Rrantheiten wir umgeben find durch die unglücklichen Dloden und Gewohnbeiten, welchen wir leichtfinnig folgen. Gie find fo vielfältig und fo impertinent zudringlich, bag wir fie mit ben Infetten bes Commers vergleichen können. Gie friechen in des Mannes But, fie fchleichen fich in die Stiefeln ein, fie niften fich in die Gurtel der Frauen und fie verbergen fich in ihren ichleppenden Gemandern. Sie fallen in die Speifen, welche mir effen, und tropfen in die Fluffigfeiten, welche wir trinfen. Mit der Gierigfeit der fabelhaften Bampyre faugen fie bas bischen Behirn, welches einige Leute mit gur Welt bringen, auf, einen Stachel hinterlaffend, welcher allen moralijchen Sinn vernichtet. Gie burchbringen nicht nur bie Rellerwohnungen, sondern auch die Butiftuben ber Reichen. Gie zeichnen bie Befichter ber Armen mit Podennarben und laffen bie Reichen auf vergoldeten Rruden humpeln. Die Wiffenichaft muß ein Beilmittel gegen ihren Stich finden, und gesunder Menichenberftand ein Mittel, fie auszurotten.

# Capitel 3.

### Berhüfung der grankheif.

"Wenn die Sälfte der Gedanten und Gefühle, welche dem Lode gewidmet werden, der praftijden Pflicht, das leben zu fraftigen, zu verlängern und zu beredeln, zugewandt würden, würden wir eher bereit sein, richtig zu leben und zufrieden zu fterben." —

Sarriet Martinean.

iese Behauptung mag vielen widerstreben, aber sie ist eine lebendige Wahrheit; und es kann hinzugesügt werden, daß, wenn die Hälfte der Zeit und des Geldes der Kranken, um die Gesundheit wieder zu erlangen, zur rechten Zeit verwandt worden wäre, dieselbe zu erhalten, das Leben bedeutend fröhlicher und billiger sein würde. Verhütung ist besser als Kur. Wenn die Leute die Temperamente bei Abschließungen von Heirathen berücksichtigen würden, wenn sie ferner ein wenig

nachbenfen und fich Dauhe geben wollten, um fich vorzubereiten. Eltern gefunder Rinder gu werden; und wenn die Rinder jolder vorfichtigen Eltern vernünftig Dhacht geben wollten auf biefes werthvolle Erbtheil, fo murden nach ein paar Generationen die Leute im Stande fein, ihre Bute mit einem farkaftischen Lebewohl gegen die Dottoren ju luften, die Patent-Deediginen jum Bergiften ichablicher Infeften zu verwenden, und bas Beichaft bes Leichenbeforgers auf die Beerdigung ber durch Bufall oder Alter Gestorbenen ein-Buidranten. In einem Anffate bes "Atlantic Magazin" beift es: "In unjerer civilifirten fitenden Lebensweije muß berjenige, welcher qute Befundbeit haben mill, dafür fampfen. Biele Lente haben die Frechheit, Eltern gu werden, die fein Recht haben zu diefer Ehre; Rinder werden geboren, welche fein Recht haben, ju leben; und die Runft erhalt Biele, welche die Natur begierig ift, ju gerftoren. Der civilifirte Menich hat auch das Kunftftudchen gelernt, einigen Arantheiten, welche fonft über gange Regionen binfuhren und ben schwächlichsten gehnten Theil eines Boltes vernichteten, vorzubeugen. Während die Durchichnittsbauer bes menichlichen Lebens erhöht worden ift, wurde das Durchschnittsmaß menschlicher Bejundheit niedriger. Weniger fterben, aber weniger find vollfommen gefund. Biele von uns athmen verborbene Luft, und halten neunzehntel bes Rörpers mahrend zwei und zwanzig und brei und zwanzig Stunden aus ben vier und zwanzig ruhig. Gine Unmasse Leute vklegen trübe, niederdrückende Ideen, und verwandeln den Tag, welcher zur Ruhe und Erholung bestimmt ist, zu einem Tage, wo die jchlimmssen Einstüsse der Woche vermehrt werden und keinen derielben verbessert. Die Hälfte der Einwohner der Ber. Staaten verlegen die Gesetze der Natur jedes Mal, wenn sie Nahrung zu sich nehmen, und die Kinder gehen, mit Unverdaulichseit überladen, in schlecht ventilirte oder nicht ventilirte Schulen, um dort sechs Stunden lang zu sitzen. Außer in einigen großen Städten ist das Brod und Fleisch sast immer gering oder schlecht, und die einzigen Speisen, welche gut sind, sind diesenigen, welche gar nicht gegessen werden sollten. Auf den meisten Familientischen kömmt nach einem Gericht Fleisch, welches die merkwürdige Eigenschaft hat, zu gleicher Zeit weich und zähe zu sein, eine Masse merkwürdiger Puddings, Beis, Kuchen und anderes abscheutiches Zeug, welches mit der Jugend nicht harmonirt, das Alter verabscheut und Alle beschädigt. Bon körpern, so unzulänglich ernährt, verlangen wir übertriebene Anstrengungen zeder Art."

Der Eigenthümer einer theuren Dampfmaschine würde nie einem solchen Bösel dieselbe anvertrauen, als er ihm seine eigene empfindliche physische Maschine anvertraut. Er wird keinen Ingenieur beschäftigen, welcher nicht vollständig den ganzen Mechanismus der Naschine kennt. Er wird Jemand halten, der weiß, wenn er mehr und wenn er weniger Heizmaterial braucht; wenn er etwas von dem überstüssigen Dampf ablassen muß und wenn er ihn vermehren soll; wenn die Asche und kohlen entfernt werden müssen und wenn er alle diesenigen Theile, welche Reibungen unterworfen sind, einösen nuß. Nun, das menichliche System ist tausendmal mehr verworren und zurt in seinem Bane als die Dampfmaschine, und dennoch handhaben Leute in der ganzen Welt dieselbe, welche gar nichts von deu verschiedenen Theisen verstehen, vollkommen unwissend mit Bezug vieler der Borrichtungen derselben sind, und völlig unfähig, die passende Nahrung (Deizung) zu verschaffen, um sie in autem Gange zu erhalten.

Dem Ohr eines beobachtenden, nachbenkenden Physiologen klingt es fast wie eine Beschimpfung des Schöpfers, wenn es heißt, die Vorsehung hat diesen oder jenen jungen Verwandten, oder Freund der Familie, von welcher er ein geliebtes Glied war, genommen. Ein Ungenannter sagt: "Nehmt als Beispiel ein junges Mädchen, zärtlich in einer Stadt erzogen; in ihrer kindheit in eine Kinderstube eingesperrt, in ihrer Jugend in einer Töchterschule, nie gewöhnt an Lust und Bewegung, zwei Nothwendigkeiten, welche das Gesch Gottes zur Gesundheit unbedingt verlangt. Sie verheirathet sich; ihre Kraft reicht nicht den Ansorderungen aus. Schönheit welket schnell. "Welch' eine besremdende Vorsehung, daß eine Mutter aus der Mitte ihrer Kinder genommen werden soll". War es die Vorsehung? Nein! Die Vorsehung? Nein! Die Vorsehung? Nein!

sehung bestimmte ihr ein volles Menschenalter, sage siebenzig Jahre, eine Zeit, lang genug, ihre Kinder zu erziehen und ihre Kindeskinder fennen zu lernen; aber sie gehorchte nicht dem Gesetze, wovon das Leben abhängt und verlor es natürlich.

"Ein Vater wird in der Mitte seiner Tage abgerusen. Er ist ein nütlicher und hervorragender Bürger und angesehen in seinem Beruse. Ein allgemeines Gemurmel entsteht auf allen Seiten: "Bas für eine wunderbare Vorsehung!" Dieser Mann hatte die Gewohnheit, die halbe Nacht zu studizen, seine Tage in seinem Comptoir und den Gerichtshösen zu verbringen; ausschweisende Mahlzeiten zu halten, und verschiedene Weine zu trinken. Er verletzte täglich die Geseh, von welchen die Gesundheit abhängt. Hat ihn die Vorsehung vernichtet? Hier endigt das Uebel selten. Die Kransheiten des Vaters werden häusig vererbt; und eine schwache Mutter hat selten kräftige Kinder.

"Es war in einigen unserer Städte Sitte für junge Mädchen, mitten im Binter in dunnen Schuhen und feinen Strümpfen zu gehen. Ein gesundes blühendes Mädchen kleidet sich so, versetzt die Gesundheits-Gesetze, und bezahlt die Strafe — ein gehemmter Blutumsauf, Erkältung, Fieber und Tod. "Bas für eine erschütternde Borsehung", rusen die Freunde aus! Bar es die Borsehung oder ihre eigene unnütze und traurige Thorheit?

"Eine schöne junge Braut geht nächtlich in Gesellschaften, welche ihrer bevorstehenden Hochzeit zu Ehren gegeben werden. Sie hatte vielleicht nie bisher Halsschmerzen und das Wetter ist rauh; bei Tage sind ihre Schultern mit Belzen beladen, aber bei solden Gelegenheiten nuß Hals und Arme blos sein, denn wer hörte je von einer Braut in einem hoch anschließenden Kleide? Sie erhält als Folge Lungenentzündung und das Grab empfängt sie, ehe die Brauttage vorüber sind. "Was für eine Vorschung", ruft die Welt. Ach! hat sie nicht selbst ihren Lebenssaden durchschnitten?

"Ein Landmädden, dem Wechsel unseres Alima's ausgesetzt, kauft einen neuen Hut, anstatt ein stanellenes Gewand. Rheumatismus ist die Folge. Sollte das Mädchen nun sich ruhig hinsetzen mit der Idee, daß die Vorsehung ihr den Rheumatismus geschickt, oder sollte sie es ihrem eigenen Stolze zuschreiben und die Thorheit in Zukunst vermeiden? Seht, meine jungen Freunde, die Unmasse von Krankheiten, welche durch Unmäßigkeit im Essen und Trinken, im Studiren und Geschäft, durch Vernachlässigkung von Bewegung, Reinlichkeit und guter Luft; durch thörichte Verleidung, sestes Schnürren u. s. w., entstehen, wird Alles ruhig der Vorsehung in die Schuhe geschoben! Liegt hierin nicht eben so viel Gottlosigkeit als Unwissenheit? Würden die physischen Gesetze von Generation zu Generation streng befolgt, so würde ein Ende der fürgterlichen Krankheiten, welche das Leben fürzen.

erreicht sein. Es ift die Meinung Derjenigen, welche am besten diese menschliche Majchine verstehen, daß dieser wundervolle Körper, dieser göttliche Tempel, langjam zersallen würde und die Menschen sterben würden, als wenn sie einschliefen".

Wir jollten unjeren himmlijden Bater als ben Urheber alles Guten betrad. ten, und wenn wir nur ein wenig beobachten und nachbenfen, werden wir entdeden, daß alle unfere forperlichen Leiden und fruhzeitiger Tod faft allein aus unjeren eigenen Thorheiten und Unwiffenheit entsiehen. "Wie aber ift ber Berluft unferes Sauglings ju begreifen ?" mag eine betrübte Mutter fragen: "Sicherlich beging es feine phyfifche Gunde, und ich mar fehr behutjamim Ernahren und Rleiden beffelben, und ließ es taum aus meinem Gefichtstreife". Uh, Frau, bann muffen wir weiter gurudbliden, um bie Urfachen des fruhzeitigen Todes des Sauglings ju erforichen. Gie tonnten bon ben phyfifchen Berletungen ber Bejete burch die Grogeltern herruhren, ober fogar der Urgrofeltern. Gie mogen in Rolge Deiner eigenen Unwiffenheit entstanden fein oder aus eigenfinnigem Ungehorfam gegen biejenigen Befete, welche eine gefunde nachtommenichaft bedingt, und von benen ich furz fprechen merbe. Befundheit und ein langes leben hangen viel bavon ab, was eine ftarte Conftitution genannt wird. So manches Rind wird mit bem Saamen ber Krantheit und bes frühen Tobes erzeugt, und es icheint mir, baß die gutige Sand ber Borfehung wenig mit ber Abberufung jolcher Rinder au thun hat. Die Krantheit mag nicht bei feiner Geburt zu erkennen fein. Es mag eine gefunde Saut und fetten Korper haben, mahrend in feinem Blute ein Gift oder eine ererbte Rrantheit lauert, welche nur ber Atmofphare bes Scharlachfiebers, Majern, Braune oder Stidhuften bedürfen, um fich auszubilden. Gein Blut mag Eigenschaften befigen, welche es empfänglich für Erfältungen machen, welche in Braune, Gebirnentzundungen ober ähnlich ichlimme Rrantheiten übergeben. Ich habe bie ichonften Rojentnospen geöffnet und Burmer barin gefunden, welche ihre Entfaltung unbedingt verhindert hatten. 3ch habe Aepfel gegeffen, welche alle angeren Zeichen einer ichonen jaftigen Frucht hatten, aber innen bis gum Kern verfault maren. Man fann nicht immer folgern, bag die Constitution ber Rinder gefund ift, weil fie icon aussehen. In der That, itrophuloje Cauglinge find gewöhnlich befannt für ihre garte Saut und feifte Formen. Ich werde baber in dem eröffnenden Auffate biejes Kapitels zuerft mittheilen:

## Wie man gefunde Rinder haben Rann.

Für finderloje Leute, wie ich wohl weiß, ift es eine Frage von großer Bichtigfeit: "Wie überhaupt Kinder zu befommen." Alle folche Perjonen weise ich auf "Binte für Kinderlose" in einem anderen Theil biefes Bertes

hin. Die wichtige Frage hier ift, was ift nöthig, gefunde Nachkommen gu erzielen, wenn die Leute einer gefunden Bermehrung forperlich fahig find.

Die menschliche Familie, wie ich wohl weiß, ift nicht genugend hierin intereffirt; aber ber Physiologe follte trothem versuchen, bie forverliche und moraliiche Lage ber menichlichen Race zu verbeffern, indem er hierauf aufmertfam macht. Wenn Angben und Madden, Manner und Frauen in ber civilifirten Belt verfänfliche Baare maren, wie fie in einigen halbeivilifirten gandern find, wenn fie wie Pferde, Rube und Schaafe vertauft merben könnten, fo wurde der taufmannische und praktifche Zeitgeift unbedingt eine Berbefferung in dem Bejen der menschlichen Baare verlangen, wie er es in bem Befen der jum Bertauf grofgezogenen Thiere emfig anftrebt. Berühmte Biehruchter in Europa und Amerita und viele unferer gebildeten Farmer übermachen mit vieler Gorgfalt im Relbe, Stalle und Sofe bie Beiterpflanzung und Bermehrung ihrer ichonen Racen von Rindern. Bferben, Schaafen und Schweinen, während ihre eigenen Rachtommen Gefchopfe des Bufalles find, in vielen Källen unter Umftanden erzeugt, welche fie unausbleiblich als fleine, franthafte und übelgelaunte wenn nicht constitutionell unmoralische Wejen in's Leben ruft. Es ift ficherlich nicht nöthig, zu beweisen, daß wir ebenso viel Sorgfalt auf Erzengung ber Rinder anwenden follen, als wir ber Erzeugung von Ralbern und Füllen widmen. 3ch werde baber nicht langer mit ben Rathichlagen gurudfteben, welche ich in biefer Abbandlung geben wollte.

Dein erfter Borichtag enthält bie Ausschliefung einer gemiffen Rlaffe. Leute, welche forperlich tranflich find, follten fo lange feine Rinder erzeugen. ale diefe Schwäche nicht geheilt, weil es beinahe ficher ift, daß fie diefelbe ihren Raditommen überliefern und bie jujammenwirfenden Schwächen ber Eltern, wenn fie beide frantlid find, bringen die betlagenswertheften Folgen für die unichuldigen Opfer diefer Unbesonnenheit hervor. In einigen balbbarbarifchen Ländern werden franke und ichlechtgebaute Rinder gleich nach ber Beburt getöbtet, und für die fleinen Leidenden mag biefe anicheinende Unmenschlichkeit natürlich eine Gnabe fein; aber ein Richtachten ber mahren Bejete ber Erzeugung, gefolgt burch folche im Großen betriebene Schlachterei ber Erzeugniffe, murbe für immer ein Bolt in Barbarismus halten. trotbem fie fich die größte Dube geben, nur die beften Gattungen der Menichen, welche fie fubig find gu erzeugen, leben gu laffen. Es mag für bie hoffnungslos Unbeilbaren ichmer fein, fich bes Bergnitgens, Eltern gu fein, au entichlagen, aber es fragt fich, ob biefe Entfagung ihnen mehr Schmerg verurjacht, als Rrantheit und früher Tob ihren Rachtommen, mabrend ihre befferen Sinne und ihr Berftand, wenn fie folden befiten, fie lehren milffen, mie unrecht fie handeln, indem fie ein fleines, lebendes empfindendes Bejen

erzengen, welches ben schärfften Schmerz, verbunden mit förperlicher Zerrüttung, welche nur Pein erzeugen kann, zu erdulden hat. Um eine solche That gestissentlich zu begeben, dazu gehört die Kraft eines Dämons. Es ist die Unwissenkeit tranker Eltern, welche solche erbärmliche Eremplare der Menschheit in die Welt bringt, und es gereicht den Männern und Frauen zur Ehre, welche, hoffnungslos erkrankt, es sich versagen, Eltern zu werden, aus dem einfachen Grunde, daß sie nicht Kinder in die Welt setzen wollen, welche sicher Erben ihrer eigenen Leiden sein würden.

Es giebt aber eine große Rlaffe, welche Rrante beiderlei Befchlechts umfaßt, Die fich hoffnungelos unturirbar halten, wenn fie in Birtlichfeit durch richtige Behandlung einen angenehmen Gefundheitszustand haben fonnten. Aerzte ber pratifchen Reformichule begegnen häufig jolden Trummern ber alten Schulmethode und helfen ihnen wieder triumphirend auf die Beine. In einigen Källen mogen die Batienten nicht vollfiandige Bejundheit erlangen. aber wenn fie fich mit ihnen entgegengesetten Temperamenten vereinigen murden, die im Befite voller Gefundheit find, und jum 2mede der Rindererzeugung nur bann geichlechtlichen Umgang pflegen, wenn fie fich in ben besten torperlichen und geiftigen Buftanden befinden, mogen fie mit gejunden Rindern gejegnet werden, wenn bie anderen nothwendigen Regeln, die in Diefem Rapitel angegeben werden, befolgt werden. Die richtige Berbindung ber Temperamente ift von hauptjächlicher Bedeutung. Wenn die Eltern volltommen gejund find, und fie ohne Erwägung, ob fie forverlich gegen= feitig gujammen paffen, fich vereinigen, tonnen die Rinder forperlich ebenfo ichwächlich jein, als waren fie die Rachtommen franfer Eltern. 3m vierten Theile diejes Wertes wird ber Gegenstand ber Temperamente auf jolche Beije bargelegt werden, bag es für jene, welche fich verheirathen wollen, von großem Ruten fein wirb.

Der zweite Satz enthält Fingerzeige für diejenigen, welche in vollfommener Gesundheit sind, und doch nicht wissen, wie sie den besten Gebrauch davon beim Erzeugungsalte machen jollen. Leute, welche gänzlich frei von Kranfbeiten sind, haben Zeiten, in denen sie nicht so start find als zu anderen Zeiten, und unglücklicherweise für die Nachtommen wird Begattung manchmal zu solchen Zeiten vorgenommen, als eine Art Experiment, um zu sehen, ob man sich nachher wohler sühlt. Wenn bequemer, wird ein Glas Wein, Bier oder ein anderes Reizmittel genommen, oder wenn dies nicht die gewünschte Wirtung hervorbringt, wird der aufregende Genuß des geschlechtlichen Umganges versucht; und wenn Kinder hierburch entstehen, erhalten sie nicht nur im Angenblicke der Erzeugung den organischen Eindruck der förperlichen Störung, hervorgerusen durch die niederschlagende Empfindung der Eltern, sondern höchstwahrscheinlich wird auch der Keim zu sündhaften Leidenschaften

dem Kinde mitgetheilt. Solche Leute sollten Kinder nicht zufällig erzeugen, und Begattung sollte nur stattfinden, wenn sie sich törperlich und geistig am wohlsten befinden.

Dein britter Satz enthält manches von Bichtigteit für Leute, welche Launen haben, Anfälle von Melancholie, Zornausbrüche, Zanklucht u. s. w. Solche Bersonen jollten wissen, daß, wenn sie unter dem Einflusse dieser Leidenschaften, oder kurze Zeit nachher, nachdem sie sich gesammelt haben, Kinder erzeugen, dieselben möglicherweise dadurch gezeichnet und beeinflußt werden. Der Friedensichluß eines Streites in der Che ist eine sehr schlecht gewählte Zeit, geschlechtlichen Umgang zu pflegen, bennoch wurde die Erzeugung so manchen Kindes als eine Keier zur Beilegung des Kamilienstreites



Gine Säuglingsgruppe.

Mr. 1 redräsentirt den armen, kleinen, ikrobhildsen hiob, den Rachtommen von Estern, welche keinekinder haben sollten. Ar. 2 zeigt den leidenden Johann, Nachtomme von Eltern in einem kranten Justande. Ar. 3 ift der ärgerliche Beter, das Kind ärgerlicher, berdrießklicher Eltern. Ar. 4 ist der arme Benny, das Kind der Leidenschaften. Allohol und Tabak. Ar. 5 ist der geginde Karl, der glückliche Nachtomme gesunder und bernünktiger Eltern.

begangen. Es follte verfianben werben, bag es Beit braucht, ebe fich bas Spftem bon einem Ausbruch ber Leibenichaften erholt, und baf bie eintretenden befferen Gefühle, welche eine Musiohnung au Stanbe bringen, nicht im Stande find, innerhalb einiger Stunden ein Gleichgewicht wieder herzustellen, und bie Einbrüde, welche auf bas Rerbenfuftem und ben Gaamen, welcher in beiden Beichlechtern bie Beichlechtsorgane bewohnen, hervorgerufen murben, nur langfam vertilat werben. In meinem erften Rapitel habe ich gezeigt, wie bie verichiebenen Organe und beren Ausscheibungen burch Bemuthebewegungen ergriffen werden; ich brauche es alfo hier nicht zu wiederholen. Leute in folden Umftänden follten Nachkommenschaft nicht qufällig erzeugen, und einen Beitraum von vierundzwanzig bis fechsunddreifig Stunden vorangehen laffen, in benen fie bolltommen gefund und in guter Gemuthsart fich befanben.

Mein vierter Sat sollte von schwangeren Frauen und benen, welche in biesem Zeitpunkte um sie sind, beachtet werden. Sie sollten sich aller ihnen zu Gebote siehenden Mittel bedienen, um ihre Gesundheit unerschüttert zu erhalten; und sie sollten sich aller Einflüsse entziehen, welche sie bekümmern, ängstigen oder verdrießen können. Derzenige, welcher der anerkannte Bater des Kindes ist, sollte alles in seinen Kräften stehende ausbieten, um die Gleichheit des Gemüthes und Kraft des Körpers der Frau, welche mit einem sich zu Seele und Körper eines menschlichen Wesens gestaltenden Keime befruchtet ist, zu erhalten. Kritische Periode! Wie sehr hängt es hiervon ab, und wie früh zeigt es sich, ob die irdische Existenz des zukünstigen Wannes oder der Frau glücklich oder elend sein soll. Soll die Leibesfrucht von heute in zwanzig oder fünszig Jahren wünschen, daß sie nie geboren wäre?

Die Freunde der schwangeren Frau und Alle, welche dieselbe umgeben, sollten sich vereinigen, dieses zu verhindern. Sie mag ihre törperliche Gesundheit zu erhalten suchen, indem sie sich auf dem Lande oder in Gegenden, die der Gesundheit als zuträglich befannt sind, eine Wohnung ninmtt: in gutventilirten Zimmern seben und schlasen; vorsichtig im Essen sein — nur dassenige essen, welches mit Magen und Geist am besten harmonirt; übermäßiges und unregelmäßiges Essen vermeiden; täglich in der frischen Luft sich bewegen, ohne auf die Bemerkungen der alten Gandy auf der einen Straßen-Sche und der rauchenden Bummler auf der andern zu achten; persönliche Reinlichteit beobachten; turz, Alles thun, was durch geduldiges, beständiges Aufpassen auf sich selbst in ihrer Macht liegt, sich munter und gesund zu erhalten und alles Gegentheil durchaus vermeiden.

Gemüthernhe mag durch sorgiam bewachte förperliche Gesundheit erzeugt werden; durch die Geselschaft Derjenigen, welche fröhlich und unterhaltend sind; durch Lejen von Büchern und Zeitungen, von erhebenden und interessianten Charafteren; durch Güte und Wohlthätigseit, wenn sich die Gelegen, heit bietet; durch Gebet, wenn religiös; durch Unterhaltung mit Gott und der Natur, wenn moralisch; Eisersucht, Selbssucht, Launenhaftigteit und leidenschaftliche Ausbrüche vermeidend; keinen Haß hegen und die mensche fiche Familie lieben. Je besser eine schwangere Frau diese Regeln besolgen kann, desto eher wird es ihr gelingen, einem Wesen die Geburt zu geben, welches gleichzeitig ein gesundes frästiges Gehirn, ein glückliches Temperament und einen Geist der Liebe besitzt.

Einige allgemeine Regeln, welche befolgt werben follten, fonnten nicht unter ben vorhergehenden angegeben werden. Ohne eine vorangehende Enthaltsamkeit im geschlechtlichen Umgange sollte keine Befruchtung flattfinden, bamit beibe Theile in ihren Geschlechtsorganen ganglich frei von ungebuhrlichen Leidenschaften und Aufregung sein mogen. Es jollte nicht geschen, wenn die Minsteln durch ftarte Arbeit ober Geben ermudet find. Es jollte nicht angenblicklich oder furze Zeit nach einer Mahlzeit geschehen, wührend Die Nervenfrufte in großer Maffe gur Berdaunng der Speisen verwendet werben muffen und baher es bermeigern, ben Beichlechtsorganen iene Gulfe gu geben, welche fie ihnen angebeihen laffen, wenn ber Magen ruht. Es follte nicht vortommen, mahrend bie Mutter nahrt, badurch eine Theilung ber Gafte zwifchen ben zwei Organen erzeugend, welche nur fur eine ausreicht, benn es muß bedacht werden, daß die schwangere Mutter ebenfo gut bas ungeborene Rind füttern muß, als bas in ihren Armen. Es wird bem Lejer befannt fein, daß manche Frauen mahrend ihrer Deilchperiode ichwanger werben, und baf auf biejes Uebel besonders zu achten ift. Es follte auch felten unter zwei oder drei Jahren nach der Geburt eines Rindes fattfinden, in einigen Fällen follten funf Jahre amifchen bem Alter ber Rinder liegen, bamit die Mutter im Stande ift, genugende forperliche Rraft ju fammeln, um fähig ju fein, dem neuen Rinde Befundheit ju verleihen.

Während ber Schwangerichaft bildet ein unmäßiger geichlechtlicher Umgang biejenigen Leidenschaften bes ungeborenen Rindes ju ftart aus, welche jo viele junge Leute einer gerftorenden Gunde entgegentreiben. Gogar Liebesbegierde der Mutter, auch ohne beren Befriedigung führt zu diefem Refultate. Gie follte beshalb jolde Speijen und Betraute vermeiden, welche Diefe Leidenschaften vermehren. Bird biefe Begierde fo ftart, bag fie bas Gemuth beherricht, fo ift es beffer, wenn fie geftillt wird, ba fonft gerade bas Uebel im Foetus erzeugt wird, welches wir vermeiden wollten. In aparten Betten gu fchlafen mag in einigen Fällen rathfam fein, um bie Reigung burch Bufammenfein nicht zu mehren. Gefellichaft von Rruppeln und folden, welche Beburtsfehler haben, follten in biefer Beit vermieden werden, jo weit es angeht, bamit bas ungeborene Rind nicht biefe Ginbrude empfängt. Unbequeme Positionen im Giten, Bengen, Schlafen ; Fallen und Erichütterungen, und heftige Bewegungen im geschlechtlichen Umgange follten jorgfam vermieden werben, um das theure fleine Bejen in der Bebarmutter vor Schaden zu bewahren, wie g. B. einer Glieder- oder Rudenverrentung, welche in einer anhaltenden Lähmung enden fonnten; denn obgleich fehr gut durch die umgebenden Musteln, Saute und Aluffigfeiten geschütt, wird der Foetus bennoch in einigen biefer Falle verunftaltet.

Schließlich, wenn fich die Geburtswehen einstellen und der Doktor gerufen wird, überredet ihn nicht oder erlaubt ihm nicht, daß er das Werk der guten alten Dame Natur beschlennigt, welches fie gewöhnlich ohne sein hinzuthun besser verrichtet. Geschieht es, so kann bas Kind leicht beschädigt werden.

Namentlich ift es gefährlich, wenn Inftrumente gebraucht werben. Frauen find gewöhnlich in den Geburtswehen ungeduldig, und umgebende Freunde muffen nicht zu viel Rachficht mit diefer Ungedulo haben. Merzte werden häufig gebeten, diese Geburtsveriode jo furz als möglich au machen: und es wurde gut fein, wenn Alle wußten, daß fie nicht felten hierdurch die Geburtsweben verlängern und die Schmerzen der Kranten erhöhen. Es ift beffer, ihr moralifch Ermuthigung zu geben, fie frohlich zu ftimmen, eine laufende Unterhaltung zu führen, welche fie von den Unannehmlichfeiten des Augenblices ablenft; aber Bande meg - wenigstens gebraucht dieselben nicht, um die Beburt zu beschleunigen. Es ift aut für fie, fich zu bewegen, benn durch forperliche Bewegung, namentlich bes Behens, wird die Geburt beichleunigt. In einigen Theilen Merico's befestigen die Frauen in den Balten über ihren Röpfen ein paar Stride, an welchen fie fich mit ben Sanden festhalten, und fo ben Korper in eine fenfrechte Stellung bringen und barin verharren, bis Alles vorbei ift. Diefe Stellung ift eine gute, um die Geburt zu erleichtern und irgend folche ähnliche Stellung follte von ben Frauen eingenommen werden, ba es im Allgemeinen die Geburten erleichtern und die jo oft unnöthigen und ichweren Geburten, hervorgebracht durch unbequeme Lagen, eben fo wie biejenigen durch Dediginen und Justrumente beschleunigten, bejeitigen murbe.

Dit dieser furzen Ermahnung ber Frauen mahrend dieser Beriode, will ich schliegen und die nachste Frage beantworten.

### Wie ift die Gesundheit der Rinder gu erhalten.

Nachdem bas Rind geboren, ift bie nachfte Corge, es ordentlich gu behanbeln. Die Amme, Grogmutter, Tante ober ein anderes gutiges Familienglied verfteht es zu maichen, und manchmal, aber nicht immer, es zu fleiden. Säuglinge werden gewöhnlich zu feft gefleidet. Ihre Anochen find eben fo behnbar wie Cehnen, ihr Fleisch ift ichwammig und als Folge hiervon geben bie fleinen menichlichen Wefen jedem Drucke nach. Die Rinderfleider, welche fo mühfelig für diefe Beriode vorbereitet, und in Bereitschaft gehalten werden, werden wiffentlich oder unwiffentlich zu fest genaht oder gestedt, um; eine freie Cirfulation ber Körperfafte zu gestatten. Der nachfte Frrthum ift gewöhnlich ein Zuviel von Rleidern und Decken bei Tag und bei Racht. Mütter glauben, daß Canglinge folde fleine garte Wejen find, daß Rlanelle u. f. w. wie 3wiebelichichten eine auf die andere gelegt werden mußten. 218 natürliche Folge ftrampeln und reden fich die kleinen Leidenden und ichreien ben gangen Tag, um aus benjelben herauszutommen, und werfen fie mahrend ber Dar't gang ab, welch' Letteres ihnen gewöhnlich eine Erfaltung auxieht.

Es ist eine allgemeine Täuschung, daß Säuglinge mehr Bekleibung brauchen als Erwachsene. Es thut mir leid, daß ein Physiologist, welcher bedeutende Reputation als Redner erlangt hat, in diesen Irrthum verfallen ist. Er jagt: "Bringt einen Thermometer unter den Arm einer erwachsenen Person und er steigt auf acht und neunzig Grad (Fahrenheit;) dieses ist der Durchschnitt in der ganzen Welt; unter dem Arm der Kinder oder alten Leute steigt er nur auf neunzig oder weniger; daher sollten Kinder und alte Leute wärmer gekleidet werden als die Leute mittleven Alters". Dieses sieht wie ein unwiderleglicher Beweis aus, nicht wahr? Aber wenn wir genauer das Thierreich unter uns betrachten, so sinden wir, daß Gott die niedrigeren





Das triumphirende Rind und die erstaunte Mutte-

Thiere nicht nach solchen Grundiätzen kleidet. Schaafe, welche voll thierischer Hitze sind, bekleidet er mit einer dicken wollenen Decke; Rinder, Pferde und Hunde, deren Blut eine niedrigere Temperatur hat, mit Haaren — einer Bekleidung von weniger Dicke und Wärme; und die Reptilien, welche das kälteste Blut haben, nur mit der blogen Haut. Run laßt uns einmal in diesem Licht die Sache ein wenig untersuchen. Das Kind mit neunzig Grad ist in einem naturgemäßen Zustande; der alte Mann mit derselben Temperatur ist in einem unnatürlichen Zustande. Das Kind ist, wie Gott und die Natur es geschassen; der alte Mann ist, wie die jehlechten Gewohnheiten des Lebens und die Leiden des Alters es mit sich bringen. Die Temperatur des Kindes frühzeitig zu erhöhen, heißt die Gesetze der Natur zu verletzen, und

verursacht Krankheit; die Temperatur des Alters zu erhöhen, heißt dem Spfteme die ihm gebührende Wärme zu geben, und folglich eine gesunde Wärme herzustellen. In dem einen Falle werden wir die Natur unterfrügen, wenn wir nicht unnöthigerweise Wärme erzeugen und im anderen Falle, wenn wir den Prozeß der Natur unterfrügen, indem wir die durch das Alter erzeugten Erfältungen der Organe durch Wärme wieder in ihren natürlichen Zustand versetzen. Brauche ich mehr hierüber zu sagen?

Last uns jest an die Aufmerkamteit der Deitter appelliren. Nicht wahr, Ihr wißt, daß Eure Kinder Nachts die Bettdecken wegstoßen? Ihr steckt sie hier sest, und jchnürt sie dort ein, aber wenn Ihr Eure Augen am Morgen oder in der Mitternacht öffnet, seid Ihr verwundert, dieselben beinahe ganz oder theilweise unbedeckt zu finden. Was bedeutet das? Nun, wollt Ihr mir nicht jagen, was Euch veranlaßt, manchmal das Bettzeug bei Seite zu wersen? Thut Ihr es, weil Ihr friert? Seichieht es siets, weil Ihr nervös und unruhig seid?

Bie oft werdet Ihr nach ein ober zwei Stunden entbeden, nachdem Ihr Guer Rind ju Bett gelegt habt, wenn 3hr Gure Sand auf beffen Stirne legt, bag fie mit Schweiß gebabet ift. Ift es nöthig, daß Ihr ihm ein Schweißbad gebt? Wenn nicht, warum entfernt 3hr nicht einen Theil ber Deden? Die Saut follte nicht naß fein; fie follte faum bemerklich feucht fein. Wenn Ihr in ber nacht Sameif habt, werdet ihr beangfligt, und geht jum Argt; aber Ihr besteht barauf, ben Gauglingen Rachtichweiß zu geben ! Durch forgiame Beobachtung fonnt 3hr leicht merten, wie viel Bededung bas Rind bedarf; und es fo eintheilen, wie die verschiedene Temperatur es berlangt. Beinahe ftets, wenn es aus feinem Bettzeng fich windet, fonnt Ihr überzeugt fein, daß es zu warm ift. Dehmt ein Wenig babon hinmeg und beobachtet weiter. Wenn es dies wiederholt, fo entfernt noch etwas mehr von den Deden, und thut dies fo lange, bis das fleine Befen ruhig wird. Ihr werdet erstaunen, wie wenig es jum Budeden bedarf. In fehr ftrengen Wintern erfriert häufig die Mutter, mahrend bas Rind an ihrer Seite leben bleibt. Wer fann fich nicht einer folden Begebenheit erinnern ? 3ch glaube, ich habe volltommen bewiefen, daß Gäuglinge und Rinder weniger Rleidung brauchen als Erwachsene; aber wenn irgend Jemand nicht hiervon überzeugt fein follte, fo lagt mich fragen, mas 3hr mehr ber Wefundheit ber Rinder guträglich haltet - es burch marme Rleidung leicht empfindlich gu machen, fo bag, wenn es in der Racht feine Deden abwirft, es unbedingt fich erfaltet; oder es leichter zu fleiben, fo daß es fich an Ralte und Wechsel bes Klima's gewöhnt?

Ebenso wichtig ift es, bag bie Rleibung gleichmäßig vertheilt ift, und baburch nicht die Cirfulation gehemmt wird. In meinem Aufjate, die Rleiber,

welche wir tragen, und in den Befprechungen über festes Schnüren habe ich ben Lefer genügend gegen festanichließende Trachten gewarnt und brauche es hier nicht zu wiederholen; aber ich will hier noch bon dem großen Brrthum fpredjen, den Sale, Bruft und Dagen warm zu fleiden und die Glieder nadt au laffen. Ich habe Rinder wie die ichottijden Sochländer gefleidet gefehen - gar nichts auf ihren Gliedern und Flanelle am Obertorver. "Die theuren fleinen Wefen feben reigend aus, nicht mahr?" Run, ich muß jagen, daß fie benjenigen, welche nicht die phyfiologischen Gefete ber Cirfulation fennen, fo ericheinen. Ihre brallen fleinen Baden, mit ben niedlichen Grubchen in ben Anien, feben recht hubich aus; aber eine Blosftellung beffelben jollte nur ftattfinden, wenn der übrige Rorper ebenfalls fo entblokt ift. Gin Jeder weiß, daß der Blutumlauf in irgend einem Gliede mehr ober weniger burch die Temperatur beffelben bedingt wird. Gine warme Betleidung der Fuge und Glieder jum Beisviel, verurfacht bas Blut, fich bei ihnen anguhäufen; und wenn fie warmer gefleidet find als die übrigen Theile des Korpers, jo entsteht ein zu großer Drud auf die außeren Theile. Wenn biefes umgetehrt wird, und die oberen Theile bes Korpers marmer gefleidet merden ale bie Füße, fo entsteht in den Lungen, Leber, Dagen, Berg und Ropf eine Anhaufung bee Blutes, mahrend die Fuge talt find, und die Cirfulation in benfelben ungenügend ift. Mangel an gejundem Menschenverftande in diesem Buntte ift febr allgemein verbreitet, und eine ber Sanvturfachen vieler Derven- und Blutstörungen; in vielen Fällen verurjacht es augenblickliches Ropfweh, Bruftbeflemmung, Magenleiden und Berftopfung unter den Erwachjenen, namentlich den Frauen. Ich hörre einft Dr. Dio Lewis fehr hubich die Moden ber Frauenkleider beschreiben. 3ch will nicht feine Bemerkungen wiederholen, fondern nur im Gangen angeben, was mit meinen Ansichten übereinftimmt. Lagt uns 3. B. namentlich die Binterlleider der Frauen betrachten. Gine ftete wechselnde Ropfbededung, gewöhnlich benjenigen Theil unbebedt laffend, ber gerade vorher bedeckt murde. Belge um den Sals und in vielen Fällen ben gangen übrigen Körper mit Belgen eingehüllt. Flanelle, welche vom Sals bis zur Taille reichen, badurch ungewöhnliche Barme ben Saupttheilen ber menichlichen Maschine gebend, mahrend die Beine und Ruge nur mit Baumwolle geichützt nind, ober Baumwollen-Rlanell, im beften Ralle Sofen, von der Dide des Flanells, welche ein wenig bis über die Anie geben, um bort von dunnen weißen baumwollenen Strumpfen bededt zu werden.

In einem jolden Anzuge nun, wo geht das Blut hin? Reifröcke ober ein paar Unterröcke stellen nicht das Gleichgewicht mit den Pelzen und den and beren Kleidungsstücken um Hals, Brust, Magen u. j. w. her, und das Plut verursacht in diesen Theilen Bestemmungen burch die warme Besteidung, welche die höchste Temperatur in denselben erzeugt. Daher die Klagen: —

"D! was für ein fürchterliches Konsweh habe ich!" "Dottor, was benken Sie, sehlt meinem Magen?" "Ich leide beständig an Verstopfung," u. j. w. Es würde sehr gut sein, wenn alle Frauen darauf sehen wollten, daß, wenn sie sich und ihre Kinder antleiden, der ganze Körper gleichmäßig beschützt ist. Die Thatsache, daß ein Lungenleiden da ist, nöthigt noch nicht dazu, die Brust mit Flanell zu bedecken, wenn nicht alle übrigen Theile des Körpers eben solchen Schutz erhalten. Für jedes Kleidungsstück, welches über die Brust angelegt wird, sollte eines von derselben Wärme über alle anderen Theile und Glieder gezogen werden, um das Ziel, welches angestrebt wird, zu erreichen. Mütter, wenn Ihr leichtstung mit Euch selbst sein wollt, und die Mandate der Moden befolgt, so bitte ich Euch, seid gegen Eure Kinder nicht so leichtstung und grausam, denn es ist möglich, daß, wenn sie Männer und Krauen werden, die Gesundheit ihnen lieber sein wird als Kleidung.

Indem wir die Kritif über Rleidung ichließen, wollen wir unjere Aufmertfamfeit der Rahrung ber Rinder guwenden. Es icheint taum nöthig ju fein, bamit angufangen, um qu erflaren, daß Rubmild fur Canglinge nicht gebraucht werden jollte, wo gejunde Milch von der Dintter oder einer Umme erlangt werden fann; aber Beobadytung zeigt, dag bie Mitter hierin leichtfinnig - mit Willen unwiffend - ober unverantwortlich forglos find, Alle. welche hierin intereffirt find, verweise ich auf meinen Aufjat in Rapitel 2, mo ber Untericied awijchen ber Ruhmilch und ber Frauenmilch gegeben ift. Die Brufte ber Frauen werben heutzutage viel zu viel mit Rudficht auf ein ichones Aussehen behandelt; mahrend diejes nicht entmuthigt zu werben braucht, ift es boch von großerer Rothwendigfeit, die Brufte der Frauen fo gu entwickeln, baf fie genügenden Raum und gute Milch erzeugen und beherbergen fonnen. Rev. D. B. Forthingham bemerft mit Bahrheit: - "Es mag ein erhebendes Bewuftfein hervorbringen, ein Raufmann, Geldfürft. Abvotat. Richter. Schriftfteller ober Redner zu fein, aber che biefe befieben tonnen, muffen Manner ba fein; es muffen wohlerzegene Junglinge, forgfam erzogene und unterrichtete Rinder ba fein, Ganglinge, welche an ben Bufen ihrer Dutter reiche Muttermild faugen. Ja, noch mehr ale bief, einen reinen Frauengeift einfaugen. Es mag jehr angenehm fein. Befitungen zu haben; bie Befette zu geben, unter welchen mir leben: aber Mütter und Bater von guten Mannern und Frauen ju jein, ift das Erhabenfte und Größte diefer Belt." Biele Mütter im modernen Leben, welche pon der Ratur mit wohlausgerufteten Organen begabt find, um ihre Kinder au jäugen, ichrecten vor diejer Bflicht guruck, weil es eine Mühe ift - es beichmutt ihre ichonen Kleiber - ober was eine noch größere Schmähung ber Gottheit ift - weil das Säugen der Kinder jo jehr den Thieren gleicht. Bu folder Thorheit hat eine übertriebene Liebe jur Kaulheit, und eine faliche

Ibee ber Bartheit, die Frauen verleitet! Wenn nun aber folde Bebenten bie Mütter regieren, ober wenn ein nicht volltommen entwickelter Rorper ber Mutter die Rraft verfagt, ihr eigenes Rind zu nahren, jo follte es nicht von Auf oder Ziegenmild grofgezogen werden, fo lange eine Umme angenommen werden tann, benn bie Mild ber Ruh und Biege ift von der menschlichen Milch fehr verschieden, und bann follte auch etwas Sorgfalt in ber Wahl ber Amme gebraucht werden. Gine murrifche, verdriefliche Frau follte nicht gemiethet werben, weil ein murrifches Temperament Die Gafte ber Bruft chenjo beeinfluft, wie alle anderen Ausscheidungen ber Organe. Gine ftrophuloje Amme taugt nicht bagu, benn fie giebt bem Gaugling nicht nur ftrophulofe Mild, fondern tägliche und ftundliche Berührung mit ihrem Körper wirft auch noch ichablich auf bas Rind ein. Erinnert Guch, was Dr. Combe über die Anftedung ber Stropheln fagte. Gine fleine, ichwächliche Amme follte auch nicht genommen werden, benn fie ift nicht im Stande, bem Rinde genügende Rahrung ju geben. Gine Amme muß in der That eine gefunde, mäßige, freundliche und gutherzige Frau, mit ber Mild ber menfchlichen Liebe aus ihrer Geele, und reiner, nahrender, aus mohlgefülltem Bufen fliegender Mild, fein. Wenn folde Mild nicht berfchafft werben fann, fo giebt es augenscheinlich nichts befferes, als die Dilch gefunder Thiere, genugend gemijdt, um bem Dagen bes Rindes zu entsprechen. Alle Bflangenpraparate enthalten Stoffe, welche leicht im Magen bes Rinbes fauern und Bestandtheile, welche die junge Berbauungemaschine nicht fraftig genug zu verarbeiten fähig ift. Fleisch und die Fleischfafte find nicht gut, denn fie regen zu fehr auf. Gie find nicht gut als Nahrung für ein Rind unter gehn Jahren, wie ber Lefer in meinem folgenden Auffate erkennen mird.

Baden und tägliche Bewegung verdienen ebuso viel Ausmerksamkeit, wie Aleidung und Nahrung. Wenn sie frästig und lebensstroh sind, sollten sie jeden Morgen mit lauwarmem Wasser und ein wenig (sehr wenig) Seise abgewaschen werden. Wenn sie mager sind, sollten sie nur einen Tag um den andern so behandelt werden; ihre kleinen Körper sollten aber täglich von einer gesunden Hand vom Kopf bis zum Fuß gerieben werden. Wenn das Kind wirklich abgemagert ist, so daß es mit Auszehrung bedroht ist, dann wäre es besser, eine gute Sorte süßen Oeles anstatt Wasser zu gebrauchen und sie mit einer magnetischen Hand von Kopf bis zu zuße einzureiben und hierauf mit einem trockenen Handtuche abzureiben. Dieses erhält die Haut in einem gesunden und reinlichen Zustande, und die Einsaugungsporen mögen einen Theil der öligen Masse aufnehmen und hierdurch die Kinder etwas stärken. Säuglinge sollten täglich in jeder Witterung in frische Lust gesührt und von ihren Wärterunnen gerüttelt und geschüttelt werden. Sängslinge ebenso gut wie Erwachsene, brauchen muskulöse Bewegung, um das

Mustelipftem zu entwideln. Gie find nicht fraftig genug, felbft bieje lebung ju machen; es ift daher nöthig, diefelben fpielend zu werfen, ihre Musteln gu zwicken, diejelben gelinde zu ichlagen ober paticheln, und alle jene fleinen Sachen zu beobachten, welche bagu bienen, die Dausteln zu entwickeln. Rindergeichichten, Gedichte und andere gute Gachen werden von einem Mitarbeiter von "Bladwords Magazine" vernünftiger Beije empfohlen. Er jogt: "Jede Mutter namentlich follte ben Rindern etwas porfingen, bubiche Befchichten ergablen u. j. w.; wenn auf bem Lande, fo feid nicht angftlich, wenn fie ein wenig Erde oder Schmut auf Sande und Rleider befommen; Erde ift mit une Allen fehr verwandt und ichadet ihnen innerlich nicht, wenn fie auch äußerlich nicht jo rein aussehen, - Rinder muffen mit der Erde fpielen. Sierin zeigt fich ein gemeinsames Band aller Geschöpfe und erwedt freundliche Gefühle gegen die Thiere. Erlaubt ben Rindern freies, offenes Spiel in der frifden Luft und lagt fie Freundichaft mit den Schweinen, ben Gjeln und den Buhnern ichliegen; fie tonnen ichlimmere Freundichaften mit weifer Musjehenden ichliegen. Ermuntert eine Bertraulichfeit mit Allen, welche fie lieben. Es ift eine Sprache unter ihnen, welche die Sprache der Belt in ben Erwachsenen auslöicht. Es ift von größerer Bichtigfeit, baf 3hr Eure Rinder liebevoll und gutig macht, als weise und flug. Bor Allem wedt ihre Liebe, und wenn 3hr bann alt und arm feid, fo werdet 3hr hierin einen Schat finden, ber beffer ift, als alle Freunde, welche Euch vernachläffigen werben. Rinder, welche liebreich an Guren Anieen aufwachsen, werden Guch nie die Thur weisen und Guch ftuten auf Guren Wegen."

Sänglinge jollten sorgiam bor allen Giften geschützt werben, äußeren sowohl wie inneren. Unreine Impfung zerstört häufig die Gesundheit, wenn
nicht das Leben eines Kindes. Leset, was ich über diesen Bunkt im Capitel
der Nerven- und Blutstörungen gesagt habe. Mütter sollten sorgiam darauf
achten, daß ihre Warzen gänzlich frei von allen tranthaften Hautausschlägen
sind, welche möglicherweise den Säugling vergiften können. Ummen und
andere Wärterinnen sollten reine Hände und reine Cattunkleider haben.
Seht auf die Windeln und Handtücher, welche für das kind gebraucht werben. Schafft sorgfältig alle giftigen oder ungesunden Sachen, welche ein
kind am Voden oder auf dem Stuhle angreisen kann, aus dessen Bereiche,
benn es siedt Alles in den Mund. Gemalte Spielsachen haben häusig in den
Händen der Sänglinge die schlimmsten Kolgen nach sich gezogen.

Bu ftarte und unvernünftige Arzueien find eine gewöhntliche Ursache von Kinderfrantheiten. Erfältet sich ein Kind ein wenig, hat es ein Bischen Magenschmerzen, hat es ein wenig zu oft Stuhlgang, hat es Ohrenschmerzen, ift es unruhig oder ungeduldig, so wird zum Dofter geschicht, welcher entweder wegen Unwissenheit oder um die Furcht der Mutter zu beschwichtigen.

Diefes ober Jenes verschreibt, mas ju allen möglichen Zeiten mahrend bes Tages und der Nacht zu nehmen ift. In den meiften gallen bedurfen Rinber ber Mebigin nicht und eine Mutter ichabet ihrem Kinde häufiger, indem fie eber ju früh als ju fpat nach bem Dottor ichickt. Bon außen angewandte Mittel furiren in ben meiften Källen alle Krantheiten, welche Rindern eigen find. Ich wüniche nicht gerade den Charafter eines Beilmittelhaufirers angunehmen, aber ich fühle mich in diefem Buntte beranlagt, ju erklären, bag, wenn Ihr eine Rlaiche meiner magnetifchen Galbe habt, eine jolche, bon ber ich im letten Theile meines Buches fpreche, ber Doftor felten gebraucht merben murde. Benn ein Rind fich erfaltet hat und Sale= ober Lungenichmerzen fich zeigen, jo reibt tuchtig Sals und Bruft bamit ein; ift es mit Bindfolif. Magen= oder Darmframpfen, Appetitlofigfeit, Diarrhoe, ober bem Entgegengefetten: Berftopfung behaftet, jo gebraucht bie Calbe am Magen und Bauche, fie mit ber flachen Sand einreibend. Für Quetidungen, Schnitt- oder Brandwunden ift fie ein nieberfagendes Beilmittel. Für Rudenmartoidmache, Glieberreifen, fteifes Genich, falte Rufe u. f. w. gebraucht man es mit gutem Erfolg an den leidenden Theilen. In ber Gegend ber Bafferblafe angewandt, heilt es faft alle Krantheiten, welche hiermit jufammenhängen, wie unregelmifiges Bafferlaffen u. f. w. giebt faum ein Rindernbel, welches burch beren außerliche Anwendung nicht furirt ober wenigstens bedeutend erleichtert murde, mahrend Ermachsene, welche beren gute Qualität erprobt haben, feine Racht ohne biefelbe im Saufe fein wollen. Einfaches Reiben ber Sande auf den leidenden Theilen hilft häufig ichor genügenb. Thut Alles, - Jedes, nur gebt bem fleinen, empfindfamen Magen feine Medigin. Beruhigende Syrupe ober Fliffigfeiten enthalten ftete fcmergfiillende Mittel und faft immer Opium ober Morphium. Lieber, ale folche Mittel zu gebrauchen, um ein unruhiges nervojes Rind zu beschwichtigen, murbe ich bas lacherliche Mittel eines Buffaloer Redakteurs anmenden. "Cobalb", fagt er, "bag ber Schreihals erwacht, fest bas Rind auf, geftütt von Riffen, wenn es nicht allein figen fann; befcmiert die Finger mit bidem Molaffes, bann ftedt ein halbes Dubend Rebern in die eine Sand, und bas Rind wird die Rebern von einer Sand in die andere nehmen, bis es einschläft. Go bald es erwacht - mehr Molaffes und mehr Rebern, und anftatt eines nervojen Schreiens herricht eine unbefdreibliche Ruhe und Freude."

Noch ein Wort in Vezug törperlicher Bestrafung von Kindern, und ich werde biesen Aufjatz schließen und zu einem Gegenstand übergeben, welcher ebenso interessant für Diezenigen ifi, welche Kinder haben, oder im Begriffe sind zu bekommen, als für Diezenigen, welche nur für sich selbst zu sorgen baben.

Erftens ichlagt nie ben Ropf bes Rinbes. Das Gehirn ift ber große Empfänger, wo alle Nerven gusammen ftromen, und ein Schlag, hier verset,

fann es fofort töbten, ober . es blödfinnig machen. Gebt ibm feine Ohrfeigen", benn es ift gefährlich, ba leicht bas Trommelfell platt, und es hierburch taub wird, wenn fein größeres Uebel entftebt. Büchtigt es nicht mit Beitiche ober Stod, folche Beftrafung ftort bie Sautthätigfeit und Blutcirfulation. Rullt feine Einbildung nicht mit Befpenftern und fperrt es nicht



Des Redatteur's Plan, bas Rind ju amufiren.

in duntse Zimmer. Momentan oder Stunden sang unter Embrischen ber Furcht und des Schreckens gehalten, wird sein Nervensystem schrecklich stören. Bestraft es nicht, indem Ihr dem Kinde sein regelmäßiges Essen verweigert denn dann eutstehen Magenstörungen und Leiden. Alle Art Bestrafung sollte vermieden werden, wenn das Kind moralisch regiert werden kann; aber wo Bestrasung nothwendig erscheint, giebt es nur einen Platz des Körpers, wo eine gehörige körperliche Züchtigung vorgenommen werden dars, welcher wohl bekannt ist. (Spanking, sagt der Amerikaner, d. h. eine mit der flachen Hand ausgetheilte Anzahl Schläge auf den bloßen Hintern.) Alle Bestrasungen, welche auf die Furchtsamkeit des Kindes wirken, sollten gänzlich vermieden werden.

#### Mahrung für Alt und Jung.

Für biesen Titel brauchen wir wenig Raum, denn der Leser findet unter dem Aussage: "Die Speisen, welche wir esseu", im zweiten Kapitel die Ausichten des Bersassers, was man als gesunde Rahrung betrachten kaun; aber ich habe etwas Wichtiges an dieser Stelle zu jagen, welches, wenn besolgt, dazu beitragen wird, den Körper des Menschen auszubauen, und ihn gegen die heimtücksichen Angrisse der Krantheiten zu schüchen. Hentzutage gewöhnen sich die Kinder und die Jugend an 10sch' aufregende Nahrung, welche nur älteren Leute zu kommt, so daß, wenn das Alter sie erreicht, sie nichts anderes übrig haben, um sich zu stärken, als medizinische Keizmittel. So lange als Fliss hipeisen das Hauptnahrungsmittel ist, und aufregende Getränke von

beinahe Jeben getrunten werden, follte folgende Regel beobachtet werben: "Milch für Ganalinge" und wenn irgend möglich, nur biejenige, welche aus der Bruft der gefunden Mutter fommt. "Milch und Brod" und alle gefunde Bflangeniveisen, Burgeln u. f. m., aber nichts von animalischer Nahrung als Mild bis jum Alter von feche Jahren. Zwiichen bem jediften und zwölften Jahre - Butter, Gier und Gifche mogen hinzugefügt werden. Bom zwölften Jahre ab - Geflügel, Boullion und Fieijchjuppen. Bor jeinem fünfzehnten oder zwanzigften Jahre follte er weder Rinderbraten, noch andere fraftige Fleifchipeifen genießen. Richt bor feinem fünfundzwanzigften bis breifigften Jahre follte er Thee ober Raffee trinfen. Richt por feinem vierziasten oder fünfzigsten Jahre follte er fich Bier oder andere Liqueure erlauben, bann, wenn bie Leiden des Alters und feine Schwächen eintreten (und fie werden unter diefer Lebensweise nicht ausbleiben) und es nöthig wird, frarfere Reigmittel angurufen, mogen Getrante wie Bourbon Bhiston. frangöfifder Brandy, hollandifder Gin, Jamaica Rum, u. f. w., ju Sulfe genommen werben. Aber verfteht mich, - id rathe nicht zum Gebrauch diefer ftarten Getrante; ich jage einfach, bag, fo lange animalische Speifen und ftimulirende Getrante gebraucht werden, die vorhergebende Regel die Richtige ift, um angewandt zu werben, und zwar aus folgendem Grunde:

Ein Kind fann nicht gut eine stimulirende Nahrung vertragen. Seine kleine Lebensmaschine, frisch aus der Haud der Natur, ist voller Leben, Elektricität und Lebhastigseit. Bei der Geburt schlägt sein kleines pulsirendes Herz 130 bis 140 Mal in der Minute. In seinem dritten Jahre ist sein Puls ungefähr neunzig, während der Puls eines Erwachsenen durchschniktlich zweinndsiedenzig beträgt. Stimulirende Nahrung beschleunigt natürlich die



Gine gefunde Mutter und thr Rind

perchen, als bas Erwachsener, und da Fleischjpeifen bieje Reichheit noch in

Thätigkeit der Lebensorgane der Kinder und macht sie leicht empfänglich für Entzündungen und deren Krankheiten. Daher die Häufigkeit der Masern, Scharlachseber, Hautausschläge und anderer Krankheiten, kaum bei Erwachsene vorkommend. Ich glaube sicherlich, daß diese Krankheiten nicht bei Kindern vorkommen würden, wenn dieselben vernünftig ernährt und gekleidet würden, oder so, daß die Lebensmaschine wie die Natur sie geschaffen, nicht gestört wird. Das Blut der Kinder ist reicher an sessen Bestaudtheilen und namentlich Blutför-

einem viel größeren Mage vermehrt als Bflangenfpeifen, fo verurfacht es bem Rinde fiets eine ju große Unhäufung berfelben im Blute, hierdurch die Blutfluffigfeit jo gefährlich machend, wie das Bulver in der Rabe des Reuers. Wenn verftandige Eltern, welche bas Blut ber Rinder burch Rleifdiveisen in Gluth jegen und fie dann durch ihre Mergte todten laffen, indem biefelben bie Gluth durch ihre Gifte loichen wollen, boch einhalten und die Rolgen bedenken möchten. Rinder verlangen nicht nach Fleisch. Gie murben es nicht effen, wenn es ihnen nicht in den gahnlosen Mund gestedt murbe, mabrend fie noch in ben Windeln find, und nicht Berftand genug haben, es megauftoffen; wodurch ihnen ber Geichmad bes Fleisches beigebracht wird. Wenn Rleisch ben Kindern verweigert wird, fo brauchen die Ermachienen feine berauschenben und ftarten Betrante; benn in einem volltommenen gefunden Buftande der Menichen würden Fleisch und ftarte Getrante nicht nothig fein und bem Appetite konnte mehr jugemuthet werben; aber jest besteht ein Bandemonium in dem Geschmade und dem Magen der Menschen, weil fie nicht richtig in ihren Rinderjahren angefangen haben; und ber hydratopfige Gourmand blidt hinter abgefaulten und gerbrochenen Bahnen auf Sachen. welche als Nahrung ganglich untauglich find.

Früchte verhindern häufig bei Kindern und Erwachsenen Krankheiten. Liebig sagt vom Apfel: — "Die Wichtigkeit des Apfels als Nahrung ist bis jest noch nicht vollkommen anerkannt oder verstanden. Neben dem großen Zudergehalte, Schleim und anderen nährenden Bestandtheilen, enthalten sie auch eine solche zarte Zusammenstellung der Pflanzensäuren, daß sie mächtig als Heilmittel, Stärkungsmittel und Kithlungsmittel wirken. Wenn häufig von den ländlichen Arbeitern gegessen, verhindern sie Schwäche, stärken die Verbauung, reguliren die versaulenden Eigenschaften sticktoffhaltiger Speisen, verhindern Scorbut und erhalten und stärken die Kräfte der schaffenden Arbeiter."

Die Natur hat gütig für Seilmittel in Gestalt von Sommerfrüchten geforgt. Da die Menichen aus dem Winter mehr oder weniger mit kohlenhaltigen Ueberbleibseln, welche sich in ihren Spsiemen angesammelt haben, durch den Einsluß eines verschärften Hungers und den Gebrauch schwerer Nahrung, um den Körper trotz der Kälte warm zu halten, hervorkommen, so siellen sich ihm Erdbeeren, Johannisbeeren und andere säuerliche Früchte dar; und diese söien auf und waschen alle jene angehäuften Borräthe in der Leber, dem Magen und den Därmen hinweg. Damit dieses aber nicht zu schnell geschieht, solgen die Simbeeren mit ihrem milderen Saste, jede zu große Thärigseit der Därme hindernd; und endlich, wenn die heise Witterung uns heimjucht, und das System ein leichtes Opser der Diarrhoe wird, kommen die wohlschmeckenden Brombeeren mit ihren noch größeren heisenden Sästen, welche sogar die Kraft haben, einen Anfall der Kindercholera zu kuriren. Die vorsichtige Hausfran bewilltommt nicht nur ihr Erscheinen und bereitet sie vielfältig für den Tisch, sondern sie tocht auch Sprup daraus und hebt ihn auf, um denselben das Jahr hindurch für die Kinder, wenn dieselben Leibschneiden betommen, zu haben. Wohlthätige, liebende, gutherzige alte Natur; und weise, mütterlich besorgte und nie zu vergessende Mutter, welche die Früchte ihrer offenen Hand empfängt und richtig gebraucht. Diese Bemerkungen gelten natürlich nur für unser Klima, wo diese Früchte wachsen, aber es wird in sedem Klima die ihm nothwendige Frucht zur Erhaltung der Gesundheit gefunden.

Mun ein Wort in Bezug auf bas Raften. Wenn Leute in voller Befundbeit find, follte Kaften nur befolgt werden, wenn es physiologisch verlangt wird. Bahrend bes Faftens verändern fich die festen Bestandtheile des Blutes fehr ichnell. Es ift eine Gewohnheit, fogar im neunzehnten Jahrhundert, daß unfere Regierer, burch ein faliches religiofes Gefühl bagu veranlagt, Fafttage anordnen, welche unglücklicherweise gerade von den Leuten beobachtet werden, beren enthaltjames und religiojes Leben es unnöthig macht und beren blutloje Sufteme es jogar ale ein Berbrechen empfinden. Unfer Schöpfer hat nie verlangt, daß wir die forperlichen Gefete verleten jollen, um ihn gu verherrlichen. Es wird bon ben alten Monchen und Betbrudern ergahlt, bag fie Gott zu bienen und eine unfterbliche Beiligentrone fich erwerben wollten, indem fie ihr Leben in felbstauferlegten Schmerzen verbrachten, deren Strenge unglaublich ericheint. Es wird von ihnen erzählt, daß fie Jahre lang in Bellen und Sohlen, welche fie aus ben Feljen aushöhlten, verbrachten, faum groß genug, um aufrecht barin fteben oder fich wenden ju tonnen. Gie beluden fich mit ichweren Rreugen und Retten, ober legten fich Ringe von Bint ober Gifen um ihre Glieder. Gie verharrten in ben unbequemften Stellungen, bis fie ganglich verfruppelten; ober faben die Sonne an, ohne gu blingeln, bis fie erblindeten. Gie verlebten viele Tage ohne Rahrung, viele Stunden ohne Schlaf, und viele Jahre ohne ju fprechen. Giner der berühmteften biefer Afcetifer, Simon Stulites, lebte breifig Jahre lang auf einer Saule von jediszig Rug Sohe, fich ebenfo ber Ralte bes Winters, als ber Site des Sommers ausjegend, und farb endlich ohne herab gu fteigen !"

Alle solche Sachen kommen den Leuten heutzutage lächerlich vor, ebenso wie die heutige Gewohnheit des Fastens dem kommenden Geschlecht unerklärlich erscheinen wird. Es ist kein Zweisel, daß Fasten vielen Menschen sehr gut sein würde; aber die Lage, welche hierzu angesetzt werden, werden von diesen Leuten gerade am Allerwenigsten beobachtet, während gute und schwächliche Männer und Frauen, denen es unbedingt schädlich ist, zu sasten, so fast immer thun und zwar zu ihrem größten Nachtheile. Wenn das

Faken nicht als Gegenmittel einer Bielfresser oder lleberhäusung bes Masgens gebrancht wird, jo wirft es sehr ichabtich auf denjelben. Dies Organ muß ieine regelmäßige Nahrung erhalten, und Eltern sollten ihre Kinder nie mit Entziehung der Nahrung strasen. Gine Mahlzeit heute vernachlässigt, verursacht morgen stärkeren Appetit und schwächt somit den Magen. Ein einsaches Mittagsbrod, anstatt des gewöhnlichen Familien-Essens, ist in den meisten Fällen eben so sehr eine Strafe des Kindes, und statt zu schaden, ist es demselben sogar noch dienlich. Ein einsaches Essen würde dem Bielfraß dienlicher sein, als Fasten, während Regelmäßigkeit im Essen ebenso nöthig ist an Kasttagen wie an anderen Tagen.

Ein paar Bemerkungen noch über die Zweckmäßigkeit, Nahrung je nach Befinden des Körpers zu wählen, und ich schließe diesen Aussa. Biele Leute, welche zur Hartleibigkeit geneigt sind, und solche, welche mit dem entzentgegengesetzten Uebel behaftet sind, genießen jehr häusig schädliche Speisen. Diesenigen, welche an Berstopfung leiden, sollten nicht ihr Fleisch und Speisen vollkommen gar gekocht essen, ebensowenig gekochte Milch, Reis, Weizenbrod n. s. w. Diese Sachen passen steiebrod, halbgekochtes Fleisch und Gemüse halbgekochte Sachen, gebackene Bohnen n. s. w. effen. Diese Speisen passen besser für an Berstopfung Leidende. Orangen, Apselsinen, Feigen und saure Früchte sind gut als Absührmittel, während süße Aepsel, Himbeeren, Vrombeeren, und alle Früchte mit einem ähnlichen Geschmack verstopfend wirken. Deshalb sollten die Früchte je nach ihren Eigenschaften und den Zuständen des Magens gewählt werden. Da im zweiten Capitel schon genug hierüber gesagt ist, so will ich jetzt hiermit abschließen.

## Die phystologische Belehrung der Rinder.

Angesichts des Elendes und Berbrechens, welches aus Unwissenheit entssieht, mag ein Aussatz, welcher hierüber handelt, seinen rechtmäßigen Platz hier haben. Ein Aussatz im zweiten Capitel, ebenso wie Thatsachen, welche im anderen Theile dargestellt sind, zeigen die Rothwendigkeit einer ordentsichen Unterweisung der Kinder in den Organen ihres Körpers und deren Funktionen. In unserem Lande hat jeder Distrikt in den Städten und jedes Dorf im Lande sein Schulhaus. Nun, ist denn eine Kenntniß des Alphabets, des Buchstadirens, des Lesens, des Schreibens, der Grammatik, des Kechnens, der Geographie, der Geschichte, der Phylosophie u. s. w. nothwendiger und von größerer Bedeutung, als Anatomic, Physiologie und Gesundheitslichte? Einige Schulen, öffentsiche und private, haben physiologische Bücher eingeführt, welche in einer rührzmichznichtzan Weise von dem menschlichen Spleme handeln. Sie thun ihr Gutes, sind aber nicht das, was uns sehlt.

Die bedeutungsvollsten und hauptfächlichften Organe bes menichlichen Rorpers merden jo gart berührt ober gar nicht ermähnt, fo bag ber Student vollfommen in Unwiffenheit barüber bleibt. In unferen großen öffentlichen Schulen follten Lehrer und Lehrerinnen angestellt werden, welche über phofiologische Beschaffenheit des Rorpers Unterricht ertheilen, nicht in den technischen Benennungen ber Musteln und Anochen - diese mogen in einer me-Diginifden Schule gelehrt merben, - fondern im Gebrauch und Difibrauch ber verichiedenen Organe des Körpers, ohne die am meifien mißbrauchten Geschlechtsorgane auszulaffen. Dlädchen, welche in ihr Frauenalter treten, follten Unterweifung über Befruchtung und Schwangerichaft, Die Bilichten ber Mutter, furz Alles, mas fie vorbereitet, ben Bflichten gegen Rinder genugen zu fonnen, wenn fie folde einnehmen werden, erhalten. In fleinen Dorficulen, wo nur ein Lehrer nothig ift, fonnte im Sommer eine Lehrerin und im Binter ein Lehrer angestellt werden. Dieje Lehrer und Lehrerinnen follten folde Bortrage über die Organe des menfchlichen Körpers halten, wie fie fie bem Schüler geben ton nen. Gine Rlaffe biefer Bortrage mag für Anaben, eine andere für Madden eingerichtet fein. 3m Sommer fonnten bie Madden, mabrend ber Zwischenftunden ber Anaben, von ber Lehrerin in diefem Gegenstande unterrichtet werden; im Binter Die Anaben von dem Lehrer, mahrend die Madden ihre Zwischenftunden haben. Diefe Bortrage follten mit folch' weiteren Belehrungen gegeben werben, ats beren ber Lehrer fähig ift, zu ertheilen. Gin gutes Stelett in allen Schulen murbe fehr dienlich fein. Anatomifche Darftellungen ber Beichlechtsorgane, für Schulen angefertigt, follten angeschafft werben, um bie am meiften migbrauchten Organe im Anaben- und Dlabchenalter ju erflaren. Frgend ein folcher Blan wird ficherlich in Bufunft befolgt werben. Laffet une bagu beitragen. Diefe Beit zu beschleunigen. Es ift nothwendig, daß hierin bald etwas gefchieht. Anaben und Dadden gerftoren fich gegenwärtig ober machen forperliche Ruinen aus fich felbst wegen Mangels an physiologischen Renntniffen. Bis die Schulen bies thun, follten bie Eltern bie Cachen in die Sand nehmen. Wenn fie nicht felbft ihre Kinder hierin unterrichten wollen, fo follten fie folde Bucher ihnen juganglich machen, welche bie nothige Belehrung enthalten. Kaft täglich erhalte ich Briefe von jungen Mannern und Frauen, welche jo anfangen: "Batte ich nur Ihr Buch: "Bejunder Menichenverftand" vor fünf Jahren gelefen, jo brauchte ich nicht beute an Gie gu ichreiben." Es follte mohlerwogen werden, daß, wenn die Rinder nicht richs tige Belehrung erhalten, fie durch hunderterlei Wege bie ichlechten Gewohnbeiten lernen. Früher oder fpater muffen fie bann ben Argt auffuchen gegen Krantheiten, welche verhindert merden tonnen aber ichwer gu beilen find, batten bie Eltern ihre Bflicht religiös erfüllt.

## Beiffige und körperliche Erholungen.

Sie find nöthig, um die Gesundheit zu erhalten. In diesem praktischen Geschäftstente mird zu viel Kraft für Gelderwerb verschwendet. Geschäftstente überarbeiten sich und sterben gerade, wenn sie ihre erworbenen Reichthümer genießen wollen, indem sie sich aller törperlichen und gestigen Erholungen mit dem täuschenden Bersprechen gegen sich selbst und ihre Freunde enthalten haben, daß sie es nach einem gewissen Resultate thun würden. Wenn dieses Resultat erreicht wird, tommt ein anderes an seine Stelle, und so fort, bis Körper und Geist, zerrüttet, die Ruhe im Grabe suchen, welche ihnen hier nicht vergönnt worden.

Der Landmann, welcher die Mutter Erde bebaut, ihren belebenden Athem einsaugt, lebt länger, aber seine geistigen Fähigkeiten werden abgestumpst durch die eintönigen Beschäftigungen, durch welche er sein goldenes Ziel zu erreichen strebt; seine überarbeiteten Muskeln schrumpsen ein, seine Schultern beugen sich unter der Last zu vieler Arbeit. Anch er psanzt sein ehrgeiziges Ziel weit in die Ferne, und wenn er es erreicht, so zeigt sich ihm ein anderes Ziel und endlich ist er zu sehr geschwächt, um die Früchte zu genießen, welche er so lange zu erreichen strebte.

Den reichen Müffiggänger bringt feine Borliebe für Nichtsthun oft bahin, baß er ichlieflich an Wemuthsleiden erfrantt, und dadurch Geift-und Körper ichmächt. Seine Ginbildungstraft erlahmt, indem er nach Schatten greift, und feine Fähigteiten verfallen, indem fie nach Nichts ringen.

Biele Leute glauben, daß geiftige und forperliche Erholung in einem Todtichlagen ber Beit bestehe, mahrend fie in Wirtlichfeit in fteter Beichäftigung befieht, aber in der Weife, dag ber eine Theil des Körpers ausruht, mahrend ber andere arbeitet. Es ift 3. B. jehr wenig Erholung im Echachsviel für einen Mann, ber ben Tag über am Bulte gearbeitet hat. Seine Spiele follten im Freien fein und feine Erholungen ber Urt, daß fie den Geift von Arbeit befreien und ben erichlafften Musteln gefunde lebung geben. Der Landmann fann feine Arbeitstage mit Rugen verfürzen, indem er täglich einige Stunden feine Nachbarn befucht und Bucher und Beitungen lief't. Der reiche Muffigganger wird eine Beichäftigung fehr dienlich finden, wenn fie auch nichts einbringt. Für Alle, welche eine fitende Lebensweise führen, giebt es mohl taum eine fo mohlthuende Uebung, als die des Reitens. Bieles Beben vermindert die magnetischen Rrufte, wenn fie fdmach find, aber im Reiten arbeitet das Pferd, und ber Reiter erhalt ben Ruten, benn nicht nur wird ber Magen, die Leber und alle inneren Organe gehörig gerüttelt, jondern jebe Mustel des Armes und der Beine theilt die Uebung. Außerdem ift das Bferd auch eine formliche Batterie von thierifcher Elettricität. Der Dampf

aus seinen Nüstern und von seinem Körper ist mit magnetischem Leben bestaden. Der emsige Kopsarbeiter im Sattel wird von einer belebenden magnetischen Atmosphäre umgeben, welche sein geschwächter Körper ebenso einsangt, wie die durstige Erde nach langer Dürre den Regen. Dr. Frank Hamilton wurde enthusiastisch in einem Bortrage, ohne zu übertreiben, in welchem er sagte:



Magnetifche Uebung.

"Mein Freund, ein bekannter und angesehener Doktor der Theologie, glaubt auch, daß ich ein Stedenpferd habe, weil ich ihm nichts Anderes verschreiben will als ein Pferd, und ich muß offen bekennen, daß er für diese Idee guten Grund haben kann. Es ist ein Theil des Redners Glaubensbekenntniß, daß jede religiöse Gemeinde einen Stall bauen und ein Pferd mit Sattel und Reitzeug kaufen sollte, ehe sie daran denken darf, einen Prediger zu mählen. Dadurch wird der Gemeinde jeden Sonntag eine neue Predigt verbürgt, ein

Stellvertreter unnöthig gemacht und die Ansgabe einer Reise nach Europa alle fünf Jahre erspart. Es empfiehlt fich daher allen armen Gemeinden als bestes Sparmittel.

"Die Rütlichteit des Reitens beschrünkt sich aber nicht blos auf Prediger und deren Gemeinden. Nach meiner Meinung ist es das beste Uebungsmittel für Männer und Frauen im Allgemeinen, da es thätige und passive Uebung mit einander verbindet. Der Fisch mag nicht anbeißen wollen, oder das Wild nicht laufen, aber das Neiten schafft ein stetes Vergnügen. Der Reiter ist über Jedermann erhaben, er kommt schneller vorwärts als jeder Andere. Der Reiter gleicht mehr dem Wesen eines Ideals als der Wirtlichkeit, und sichtt auf seinem Pferde, wie der Dichter auf seinem Pegasus. Einen Augenblick sintt er sich General an der Spitze einer Armee, einen anderen Augenblick ist er ein siegreicher Kaiser auf seinem Triumphwagen; dann ist er ein Ritter, von Eroberungen zurücktehrend; jetzt stürmt er in die Schlacht, oder er reitet um eine Wette, bei welcher es sich um biese tausend klingende Dollars handelt. Vicht, daß er dieses Alles wirklich glaubt, aber er hat ein Gesühl, als wenn es so sein könnte.

"Wenn er die Sporen in die empfindjamen Weichen des Pferdes brückt, tanzt und sträubt sich sein Pferd, und er tanzt und sträubt mit. Das Gefühl, als wäre er ein Theil des edlen Thieres, überfällt ihn, und er ist in der That das, was die Thessalier glaubten, halb Mann, halb Pferd — ein richtiger Centaux.

"Es ift nicht möglich, Alles aufzuzählen, welchen Ruten ein Pferd dem Reiter bringt. Unjer Stedenpferd furirt viele Leiden, viel mehr als wir ahnen, und wir glauben, daß ein Pferd — täglich benutzt — fehr dienlich ist, wenn richtig gebraucht. Einige werden vorsichtig sein müssen gegen zu startes Reiten, Andere aber werden das Pferd wie viele andere Arzueien nehmen müssen: — "Wenn gebraucht, tüchtig zu schütteln."

Obgleich in der brittschen Armee die Schwindlicht start vorherrscht, so ist sie weuiger bei der Kavallerie als Infanterie zu sinden. Während die infanterie von ihren Märschen ermildet und ermattet wird, stärft das Reiten die Kavallerie, Frauen erhalten weuiger Nutzen vom Reiten, weil sie in solch' krampshafter Stellung auf dem Sattel sitzen mitsten. Es scheint, daß Alles, was Frauen betrifft, durch die Mode verschlechtert wird. Wir nennen sie das "schwächere Geschlecht", und dennoch beladen wir ihre Schultern mit den ungejundesten Lasten, und verlangen von ihr, ob sie geht oder reitet, eine beschräufte Bewegung. Wenn sie geht, werden ihre Glieder durch schwerfällige Röcke gehemmt, wenn sie reitet, muß sie ein Bein auf den Sattelstnopf trampshaft einschlassen lassen, und ihr Körper erhält eine Stellung, welche das Gesicht auf Seite der Füße bringt, statt auf die Seite, wo sie ihr Gesicht zeigen soll,

threm Begleiter ober Bebienten. Die Unbequemlichkeit ihrer Lage zeigt fich, wenn sie mit ihrem Begleiter sprechen will und ihren Körper in der Richtung halten muß, in welcher sie reitet. Sie erhält mit der Zeit eine gewisse Anmuth darin, ihren Körper so zu verdrehen, denn ohne Begleiter kann sie nicht ausreiten. Wenn der Hosenmatz nicht mit kann, muß sie zu Hause bleiben.

In Bern und bei vielen anderen Bölfern, welche wir Barbaren nennen, reiten die Frauen naturgemäß. Bielleicht erfindet unfer Genie boch noch ein



Gine Berubianerin gu Pferbe.

Reitkleib, welches ben Damen ebenso gut Gelegenheit giebt, vom Reiten Rugen zu ziehen, wie bie Manner.

Für Leute mit sitzender Beschäftigung, welche nicht im Stande sind, Pferde zu halten oder zu miethen, ist Tanzen und Turnen eine gute Entsichäbigung, wenn Ersteres nicht zu mitternächtlichen Ausschweifungen und Letzteres nicht bis zu gänzlicher Erschlaffung ausgedehnt wird. Unter den alten Gebräern war der Tanz eine Begleitung der religiösen Geremonien und

sogar in ber chriftlichen Kirche murde es in den früheren Zeiten gepflegt. Unter den Shafern (eine Urt Herrnhuter) wird heute noch der Zanz mit Gebeten vereint. Unter den frommen Orthodoxen ist der Tanz sehr verachtet, wenn er nicht streng in den Kreisen, die sich gegenseitig genau kennen, priratim gepflegt wird.

Der Tang jollte für das allgemeine Bohl wieder als ein Theil der religibjen Ceremonien eingeführt werden. Alles, was den Körper fraftigt, ffartt auch die Seele. Wenn der Tang ohne gu viel zu effen und gu trinten und mahrend paffender Stunden ftattfindet, ift er fete eine lebung, welche den Rörper ftarft und ihm Unmuth verleiht. Es ift bemertt worden, dan eine junge Dame in einer einzigen Saifon 400 Meilen burchtaugte, mahrend fie nicht daran benfen wurde, jo viele Deilen in folch furger Beit gu geben. Die Uebung der Musteln und die Anmuth der Bewegungen find es nicht allein, welche wohlthuend mirten. Die Unnaherung der Geichlechter ift hochft ftarfend. In einer Berjammlung pon Berren und Damen, wo eine beständige Berührung von Sand gu Sand und ein Austaufch der Meinungen gattfindet. entsteht auch der geschlechtliche magnetische Austausch, welcher den Dlädchen und Frauen die Wangen mit Farben malt, die feine Runft bervorzuganbern im Stande ift, und dem "ffarferen Beichlechte" eine Lebendigfeit bes Rorpers und des Beiftes verleiht, welche in einer blogen Mannerversammlung gu erlangen nie möglich ift. Bei Eröffnung der Tang-Soireen haben die Damen flets falte, blutarme Sande und Ruge, aber nach ein Baar Commando's "rechts, lints" u. i. w. wird ber Blutumlauf gefund und die angenehme Barme ber Bande lagt auf ein Gleiches bei ben Fügen ichliegen, welche burch bie Bewegung und den manulichen Magnetismus hervorgerufen wird. Bott hat es fo angeordnet, daß geschlechtliche Abschliegung die forperliche Befundheit beeinträchtigt und ben Beift mehr ober weniger launijch, eigenfinnig und jauer werben läßt. Es entfraftet die Merven der Schwachen nur noch mehr und verleitet bie Ctarferen ju Musschweifungen. Satte ber Allmächtige nicht bestimmt, daß Männer und Frauen in ihrer Arbeit und in ihren Erholungen aufammen leben follten, fo hatte er die Erde mit ihren Blumen und Bogeln den Frauen, und den Mond mit feinen Feljen und Bebirgen dem Manne gum Aufenthalt gegeben und, wie bei der niederen Thier= welt, die Eigenschaft der Beiterpflanzung in Jeden felbft gelegt. Diefes würde bem Schöpfer leicht geworden fein. Aber genug hierbon. Wenn fich ber Lefer bafür intereffirt, jo mag er im zweiten Capitel ben Auffat über Befdilechts- Berhungerung" lefen.

Dr. Tijch jagt in einem Berte, in welchem er zeigt, wie Schwindsucht verhütet werben fann:

"Der Tang ift Ronig und Ronigin ber Zimmerubungen. Er pagt allen

Massen, jedem Alter, beiden Geschlechtern. Es ist eine elegante und erhebende Uebung, und eine der ältesten und gesündesten. Ich spreche nicht von dem ausschweisenden Tanze, wie er so häusig vortommt, sondern von dem in richtigem Verhältniß zur Vernunft ausgeführten Tanze. Er sieht unter allen Leibesübungen obenan, ist äußerst wohlthuend sür Leute mit sitzender Lebensweise, sowie für Kranke und Schwindsüchtige. Ich habe einen der schlimmsten Fälle von Schwindsucht durch Tanzen, welches täglich Monate hindurch geübt wurde, geheilt gesehen. Die Kur war dauernd und vollständig.

Es ift zu beklagen, daß das Tanzen und beinahe alle Vergnügungen unter dem Banne der Diener Gottes gefallen sind und als Sünde betrachtet werden. Es ist sehr fraglich, ob die sittliche Natur der Menschen durch das Verbot aller Vergnügungen gebessert worden ist, aber es ist sicher, daß die Gesundheit Tausender dadurch geopfert wird. Welche Damen sind es, die am Ersten der Schwindjucht erliegen? Erlanden Sie mir zu sagen, daß es diezienigen sind, welche am wenigsten körperlichen Uebungen sich hingeben und den Vergnügungen fern bleiben; welche in der Schule, im Hause und in der Kirche als Modelle gelten, deren Gang immer langsam und bedächtig und beren Neden siets erust sind.

"In ein paar Jahren erfiillt der Tod sein Werk und der so sehr erbetene Himmel wird ihnen zu Theil. Es giebt keine größere Wahrheit, als die, daß

"Die Religion nie bestimmt war, Unsere Bergnügungen zu fürzen!"

"Weber dem Buchstaben noch dem Geiste nach verbietet die Lehre Christi irgendwo eine vernünftige Erholung und Bergnügen. Die Dinge der Welt brauchen, aber nicht migbrauchen, ift die Lehre der Apostel und der vollftändige Inbegriff aller Schriften der Bibel."

Bon dem Obigen etwas abweichend, halte ich die sogenannten seichten Turnübungen, namentlich die bon Dr. Dio Lewis in Massachusets eingeführten musikalischen Turnübungen für "König und Königin" der Uebungen. Sie besitzen alle magnetische Anziehungstraft des Tanzes, entwickeln aber weit gleichmäßiger alle Muskeln des menschlichen Körpers. Namentlich zutressend sind diese Bemerkungen, wenn wir diese leichten Turnübungen mit dem modernen Tanze vergleichen, welcher alle sebhasten Bewegungen des Körpers und der Glieder aussichließt. Der Turnschritt oder Marsch vereinigt die Geschlechter zu fröhlichen Uebungen, welche ebensoviel Bewegung den Gliedern verseihen, wie der alte "Sig" (ein hüpsender Tanz). Die Kreissibung vereinigt die Geschlechter zu Bewegungen und Stellungen, welche alle Glieder und sede Muskel in Bewegung bringen. Mit den hölzernen Augeln

und Stäben kann so viel gesibt werden, daß die Muskeln eine Stärke und Kraft gewinnen, von denen sich Wenige träumen lassen, daß sie besitzen. Die "Athmungsäbungen" der Tamen überraschen dieselben oft ungeheuer, da sie nicht glaubten, daß ihre Lungen größer wären, als eine Hühnertehle. Durch die Gesangssibungen wird die Stimme nicht nur entwickelt, sondern empfängt auch eine sich steigernde Kraft, welche wie Heise mittel auf Lungen- und schwindssichtige Lente wirkt. Alle diese Bewegungen und Uebungen werden in der Klasse in Begleitung von Musik vorgenommen, und Musik allein ist süre Leute besser als Medizin. "Luther und Milton fanden ihre größte Erholung in Musik." "Nichts", sagte Alfieri, der große italienische Tichter, "bewegt meine Seele so wie Musik. Alle meine Fähigskeinen werden durch die Musik angespornt. Beinahe alle meine Tragödien sind unter den Empfindungen der Musik entstanden."

"Mufit allein hat nie ein Gerg betrogen, Doch taufend Bergen boch erfreut."

Einen Bortheil haben bieje leichten musitalijchen Turnübungen vor bem Tange; fie werden von ben Geistlichen nicht befämpft, jondern unterflützt. Es ware baher gut, wenn diejelben in allen Schulen eingeführt werden tonnten und bei gejelligen Zusammenfünften anftatt Tang genbt würden.

Die Turnübungen entftanden unter ben alten Griechen, welche es als Regel feststellten, nicht weniger als zwei Stunden täglich zu turnen. 3hre Rinber mußten die Uebungen nachend machen, bamit feine Mustel gehindert wurde. Und hier mag noch bemerft werden, bag einer der großen Bortheile ber leichten Turnübungen gegen Tangen darin besteht, daß bie Männer in weite Bloufen und weite Sofen und die Frauen in weite Bloufen und furze Roce fich fleiben. Baben gehörte zu ben religiofen Bestimmungen ber alten Griechen, und alles nur mögliche wurde gethan, um ihre forperlichen Krafte zu erhöhen. Sie verachteten fich jelbft für jebes Zeichen von forperlicher Schwäche. Die Spartaner maren die Erften, welche bon ihren Frauen verlangten, daß fie qute Turnerinnen murden. Es murde ihnen nicht erlaubt, fich zu berheirathen, bis fie öffentlich Zengnif ihrer Fähigkeiten abgelegt hatten. Die Deutichen zeigen heute ein ahnliches allgemeines Intereffe für bas Turnen; aber unter den Amerifanern gebührt bem Dr. Lewis ber Credit, ein Spftem ber Turnübungen eingeführt ju haben, welches beiden Geichlechtern und jedem Alter angemeffen ift, und wie der Tang burch anregende Dlufit begleitet wird. Diejenigen, welche diejes Suftem nicht fennen, und fich bafür intereifüren, fonnen ein Buch in dem Buchhandel finden, welches von Dr. Lewis herausgegeben ift, und jeine Methode illuftrirt.

Das Schwimmen fann als eine ber Runfte angejeben werden, welche

förperliche Gesundheit befördert. Emporgehoben vom Baffer, fonnen bie Glieder ohne hinderniß sich nach allen Seiten bewegen, und mahrend die



Die Comimmer.

Arine fich bewegen, um bie Bruft und Schultern au entwideln, ftartt bie Bewegung ber Beine die Musteln derfelben und alle mit ibnen aufammenhangenben Theile. Diefe Uebung fann nicht von Allen erreicht werben, und fann auch nicht in jebem Klima und ju jeder Jahreszeit geübt werden : aber Alle. welche in der Rabe bon Flüffen, Geen ober bem Mecre leben, ober welche im Sommer jum Deeresftrande gehen, mag es mahrend diefer Monate, mo jede andere Uebung läftig ift. als fehr bienlich betrachtet merben, weil es bie Sant reinigt und fraftigt, und gur felben Beit ben Duskeln eine ge-

funde Uebung bereitet. Die Schwimmfunft ift fo leicht zu erlernen, daß ein Beder, der häufig badet, auch ichwimmen lernen jollte.

Biele werden durch Baden beschädigt, welchen das Schwimmen nützlich sein würde. Es ist nie gut, langsam in das Wasser zu steigen. Die langsamen Bewegungen, die Furcht, die Temperatur des Wassers, Alles trägt dazu bei, das Blut zum Kopfe zu treiben, und unter diesen Umftänden kommt der Badende mit Frost und einem zerkörten Blutumlauf aus dem Bade. Nicht so der Schwimmer. Er stürzt sich mit der Behendigkeit des Frosches in's Wasser; sein Kopf ist so ficht wie sein Körper; seine Bewegungen, um sich siber dem Wasser, au halten, senden das Blut fröhlich durch die Adern zu den üngersten Spigen. Er kommt mit einer gesunden Gluth aus dem Wasser. Ein weuig Neibung mit einem Handtuch verursacht in ihm das Gefühl wie neugeboren. Es ist kein Grund vorhanden, warnm Frauen nicht eben so gut als Männer schwimmen sollen. Es giebt kein größeres Bergnügen sür Knaben und Mädchen, als im Wasser den Bewohnern des lühlen Grundes nachzuahmen. Ich habe viese gute Schwimmerinnen gesehen. Eine junge

Dame meiner Bekanntschaft, welche fürzlich diese Kunst lernte, erweiterte ihre Brust mehrere Zoll durch diese Uebung, so viel sogar, daß es von ihren Freundinnen nach ihrer Deimtehr bemerkt wurde. Ihre Ersahrung sagte ihr, daß das Vaden ihr schädlich sei. Ehe sie schwimmen lernte, wurde sie kalt und schüttelte sich vor Frost, wenn sie in's Wasser ging, aber sobald sie schwimmen konnte, wirkte die Wasserübung so wohlthuend auf sie ein, daß sie nicht länger an hemmung des Blutumlauses ktt.

Es giebt neben den Reitübungen, Tanzen, Turnen, Schwimmen, noch verschiedene andere Vergnügungen, welche förperlich und geistig stärten, wie 3. B. Croquet, Billiardipiel, Kegeln, Schlittschuhlausen u. j. w., Alte mehr oder weniger gut; aber diesenigen sollten am meinen begünstigt werden, welche die Geschlechter zusanmenbringen, weil sie nicht nur förperlich wohlthuender wirten, sondern weil die Frauen zu häusig von ihren Vätern, Männern und Brüdern und sogar von ihren Liebhabern allein zu Hause gelassen werden, während das männliche Geschlecht die Sorgen des Geschäftes mit den geistigen und förperlichen Erholungen austauscht. Wir gelangen langsam, aber ich denke sicher, zum Zeitpunkte der größeren Gleichheit der Geschlechter, und die Menschheit wird besser und glücklicher sein, wenn es erreicht ist. Wir haben genug rauhe und herzlose Känner und findische Frauen gehabt. Die Advokaten und Beantte werden von Ersteren gemästet, und die Lepteren geben den Aerzten ihr Brod und Butter.

Für die Arbeiter, welche durch förperliche Anstrengungen sich ihr Brod verdienen, müssen wir mehr Lesezimmer und öffentliche Bibliotheten haben, und diese sollten so eingerichtet sein, daß sie die Gegenwart beider Geschlechter begünstigen. Diesenigen, welche das Land bearbeiten und in wenig bevölferten Gegenden wohnen, sollten einen Theil ihres Einsommens und ihrer Zeit dem geselligen Leben widmen, Zusammenkünste der Nachbarschaft veranstaten, Feste seien und für Knaben und Mädchen, Jung und Alt, eine fröhliche Lebensweise einsühren. Benn Ihr auf diese Beise länger lebt, und ein paar Acker Land weniger besitzt, so ist doch die Ausgabe schließlich gerechtsertigt, denn für die paar Fuß Erde, welche wir schließlich alle brauchen, ist doch noch genug vorhanden.

Untere Regierungen follten, gleich benen ber Borzeit, ale Beftrebungen ermuthigen, welche das geistige und torperliche Gedeihen ber Bevölterung zu förbern geeignet find.

"In Griechenland wie in Rom", erzählt ein Schriftfeller, "wurde viel für die förperliche Erziehung der Jugend gethan. In letterem Lande waren zur Zeit der Kaiser 800 Bäder und Turnanstalten, während in beiden Reichen für die Bevölferungen unentgeltliche nütliche Vorträge gehalten wurden. Es mag mit Recht behauptet werden, (obgleich schamlose Ausschweifungen gestat-

tet wurden, welche häufig von einem heidnischen Priefter ausgingen) daß ber Berfall der Bölter dieser Länder nicht wie bei uns hauptsächlich durch ihre gesellschaftlichen Erholungen und Berquügungen hervorgebracht wurden.

"In Grofibritannien," fahrt berielbe Schreiber fort, "mabrend ber Regierung ber Sachjen und Normannen, hatte das Bolf viele Festtage. Bahrend berfelben murde befohlen und verlangt, daß die Jugend in Führung ber Waffen ber ihnen eigenen Art unterrichtet und geubt murbe. Die Berühmtbeit, welche die Bogenichützen Englands durch Sahrhunderte fich erwarben, rührte größtentheils burch diefe frühen Uebungen ber Sunglinge ber. Bur Beit Beinrich VIII, murbe beinahe die Galfte bee Jahres gu Feiertagen gemacht. Im Jahre 1536 erlieft diefer Monarch ein Gefet, welches bie Feiertage mahrend der Erndte bis auf drei beschränfte und befahl, daß alle Festlichfeiten an einem bestimmten Tage gehalten wurden, und verbot das Faften für die Rirchenheiligen. Sogar bis 1776 gab es ber nationalen Refttage acht und fünfzig im Jahre, und es giebt Biele, welche fich noch ber im Ralender roth gedruckten Tage erinnern, an welchen alle Banfen und öffentlichen Comptoire geichloffen waren. Gie erreichten bie Angahl von feche und zwanzig ober acht und zwanzig per Jahr, und wurden erft im britten Dezennium biefes Jahrhunderte reduzirt.

Die fortichreitende Civilisation sollte die gesunden Gewohnheiten der Bergangenheit nüglich verwenden und nicht ausrotten. Wir sollten von den alten heiden viele Lehren annehmen, von denen es für die Menschheit besser wäre, wenn sie sie nie verlernt hätten. Es ist Zeit, daß sich das Christen- und heidenthum verheirathet; der Geist des Einen mit dem Körper des Andern; und die Nachkommen dieser Ehe würden eine Menschenrace bilden, über welche die Engel im himmel ihre Freude haben würden.

## Der Soflaf.

Beinahe ein Teder, ber nicht mehr ein Kind ift, schläft zu wenig. Die kleinen Kinder sind hinderlich und sie werden durch bernhigende Getränke und Sprup zum Schlaf gebracht — "die umständlichen kleinen Dinger!" Aber wenn sie auswachsen, tauschen sie das Zuviel des Schlafes für Zuwenig um. Geschäft, Gesellschaft, und in vielen Fällen Ausichweifungen, nehmen so viel von den vier und zwanzig Stunden in Anspruch, daß wenig für den Schlafibrig bleibt. Biele icheinen den Werth des Schlafes nicht zu kennen. Sie übersehen die Thatsache, daß der Schlaf die Zeit der Erhotung ist; daß, während der Körper ausruht, das Auge geschlossen ist und die Seelenkräfte ruhen, Ausbesserungen vor sich gehen, welche ebenso unerläßlich für die Lebensdauer sind, als zur Erhaltung der Gesundheit. "Ohne die gehörige Menge Schlaf," sagt Prof. Hubland, "wird die Lebensenergie verbraucht und vertrocknet, und

wir werden hinfällig wie der Baum, welchem Saft entzogen wurde. Die physische Folge des Schlases ift, daß sie alle Lebensbewegungen hemmt, die Lebenstraft sich wieder ansammeln läßt, und was den Tag über verloren ging, wieder herstellt und uns von unnitzen und schädlichen Sachen befreit. Es ist so zu sagen eine tägliche Krisis, während welcher alle Ausscheidungen in größter Ruhe und Bolltommenheit neu gebildet werden."

Biele Aerzte haben hierüber ihre Erfahrungen mitgetheilt und anstatt einen neuen Auffat zu schreiben, tann ich gar nicht besser thun, als wiederzugeben, was bereits is treffend geschrieben wurde. Dr. 3. C. Saction bemerkt:

"Aus Gewohnheit und Mode ichlasen die Leute heutzutage zu wenig. Es wird von allen Denen, welche fährg find, über diesen Gegenstand zu urtheilen, anerkanut, daß die Leute in den Ber. Staaten zu wenig schlasen, und sich am Tage nicht genug Ruhe gönnen. Durch das Uebergewicht des Nerven- über das Lebenstemperament haben sie die erholenden Wohlthaten, welche ihnen der Schlas in jeder Nacht andietet, nöthig. Eine sehr gute Regel wäre es, wenigstens acht Stunden zu ichlasen und, den Schlas mit einbegriffen, zehn Stunden liegend der Ruhe zu pflegen. Es ist ein großer Irrthum, welchen einige hegen, daß für nervöse Temperamente weniger Schlas nöthig ist, als sär ihmphatische oder stoische Temperamente. — Die Wahrheit ist, daß, wo die Kräste mit großer Schnelligkeit verbraucht werden, es länger dauert, sich wieder zu erholen, als wo ein langjamerer Verbrauch stattsindet.

"Diernach erholt fich ein Mann mit nervojem Temperamente, nachbem er fich die Gewohnheit des Ueberarbeitens angeeignet, viel langfamer, als ein Mann mit anderem Temperamente, wenn die Ausgleichung ber Rrafte bes Schaffens und ber Ruhe ftattfindet. Es wird immer bemertt werden tonnen awischen dem nervojen und dem Inmphatischen Manne, welche fich beide überarbeitet haben, daß es dem nervojen Dlanne fehr ichwer wird, einzuschlafen, fein Schlaf ift unruhig, er erwacht aufgeregt und gebraucht mehr ober weniger Reigmittel, um fich wieder in ein angenehmes Gefühl ber Thatigfeit zu berfeten, mahrend ber immphatische Mann, wenn ermudet, einschläft, einen feften Schlummer ohne Unterbrechung hat und am Morgen wie ein neuer Menfch erwacht. Thatfachen iprechen gegen die Theorie, daß nervoje Leute fich ichnell von den Mühen und Laften des Tages erholen. Dreiviertel unferer Truntenbotte tommen aus ben Reihen ber mit nervojem Temperamente behafteten. Beinahe alle Opinmeffer unferes Landes - und ihre Bahl ift Legion - find nervojen und leicht aufgeregten Temperaments. Beinahe alle Opfer ber Batent- und anderen Medizinen find Berfonen mit nervojem Temperament."

Alle erfahrenen Aerzte und viele verständige Laien werden den Ansichten bes Dr. Jadjon beipflichten. Leute nervöfen, leicht erregbaren Temperamentes, tonnon nicht jo ichnell ihre Leensträfte fammeln, als fie biefelben

verbrauchen, und ebenso, wie wir den Berichwender des Gelbes badurch zu bessern suchen, daß wir ihn so viel als möglich beschäftigen, ebenso sollten wir die nervösen Temperamente von der Verschwendung ihrer Lebensträfte durch einen täglichen langanhaltenden Schlaf und gehörige Ruhe abhalten, ohne an schödlichen Arzueien unsere Zustucht zu nehmen.

Wahnsinn wird häusig durch Mangel an Schlaf erzeugt. "Die häusigste und augenblicklichste Urjache des Wahnsinnes," sagt Dr. Canning im Educator, "ist ungenügender Schlaf. Obgleich es eine ftarke erbliche Neigung in einigen Menschen giebt, wahnsinnig zu werden, so können sie doch durch regelmäßigen Schlaf diese Geistesstörung fern halten. Es giebt daher keinen besseren Nath für Leute, welche sich von einem solchen Anfalle erholt haben, oder solche, welche eine zarte Gesundheit besitzen, als daß sie vor Allem danach trachten, gesunden, erfrischenden Schlummer zu genießen."

Dr. Spicer jagt: "Keine Thatjache in der Physiologie des Menschen ist dentlicher bewiesen, als diese: Daß das Gehirn seine Nerven und sich selbst während des Wachens schwächt und seine Kräste verbraucht und daß diese sich wieder während des Schlases erholen und einstellen. Wenn die Erholung nicht mit dem Verbrauche gleich ist, so verdorrt das Gehirn und dies ist Wahnstein. Daher kam es, daß in früheren Zeiten, als in England die Verbrecher verurtheilt wurden, den Tod durch Schlasiosigseit zu erleiden, sie alle erst wahnstinnig wurden; ebenso werden diesenigen, welche verhungern, sast immer wahnsinnig; das Gehirn wird nicht ernährt, und sie können nicht schlasen."

Mit folgenden Worten des Dr. Hall will ich diesen Aufjatz ichließen: "In ber kalten Winterszeit, wenn Du zu Bette gehft, so thue es schnell, wenn kein Feuer im Zimmer ist, und es sollte auch kein's da sein, wenn Du nicht sehr krant bist. Wenn Du aber nicht gesund bist, so ist es besser, bei einem warmen Feuer Dich zu entkleiden, die Füße ordentlich zu wärmen und abzutrocknen, die Strümpse wieder anzuziehen, in ein Zimmer ohne Feuer zu lausen, in's Bett zu springen, Dich ordentlich zuzudecken und Kopf und Ohren ein paar Minuten unter die Decke zu sieden, bis Du ein bischen erwärmt bist; dann mache den Kopf wieder frei, ziehe die Strümpse ans, wende Dich auf die rechte Seite und schlafe ein. Wenn Du eine Art Frostschauer bei'm zu Bette gehen empfindest, so ist es immer schädlich und das Wiederholen wirkt nachtheilig, ohne Dich abzuhärten. Die Natur verabschent Gewalt. Wir erhalten nie Gesundheit durch Härte. Ein zu starfer Gebrauch läßt kein Kleibungsstück länger halten."

Noch ein Wort, che ich schließe. Es ift in der That von großer Wichtig- feit, daß wir auf der rechten Seite liegen. Diese Lage begünstigt die Entsladung des Magens in das Duodenum oder unteren Magen. Es ist gut, daß, was im Magen bleibt, bei'm 3 Bette gehen daraus entfernt wird, und

bie Lage, welche am beften biefe Entladung des Magens herbeiführt, follte eingenommen werden. Bis zu der Zeit, wenn es dem Schlafer läftig wird, auf der rechten Seite zu liegen, vorausgejetzt, daß er nicht spät Abendbrod gegeffen, haben seine Berdauungsorgane fich genügend entladet, daß er ohne

Nachtheil sich auf die linke Seite legen kann. Auf dem Nücken zu schlasen ist eine sehr schlechte Gewohnheit, weil dann die Gedärme auf einige Hauptabern sich legen und daburch den freien Blutumlauf hindern, auch unangenehme Träume und Alpbrücken verursachen.

#### Reinlichkeit.

In bemfelben Dage, wie Unreinlichkeit bie Mutter ber Epidemien ift, ift Reinlichteit die Berhüterin ber Rrantbeiten. Biele übersehen die Thatsache, mahrend Andere fie nicht fennen, nämlich, bag die Saut voll von fleinen Abzugefanalen ift, Boren genannt, burch welche fünf Giebentel aller Blutunreinigfeiten entfernt werden. Babrend der Maftdarm einen Theil und die Bafferblaje und die Sarnröhre einen andern Theil der Abfälle des Körvers entfernen, bestehen zwanzig Meilen Schweifröhren, welche, wenn nicht durch Rachläffigfeit verftopft, die Abfalle des Rörpers entfernen; und unreine Unfammlungen ber Saut find ebenfo gefährlich. als Berftopfung des Darmes oder Unterbrudung bes Urins. Der Solgidnitt Ria. 72 zeigt eine folche Schweißbrufe nebit Röhre. Dr. Wilion gablte auf der Sandfläche in einem Quadratzoll 3328 diefer fleinen nützlichen Organe. Wird bie Saut vernachläifigt, fo werden die Boren buchftäblich verftopft, und wenn die Ratur die unnüten Daffen nicht burch biefe Ranale



Schweißbrüfe und Röhre.

entfernen fann, jo verjucht fie zunächft, es burch Geschwüre u. bgl. 3u thun. Wenn biejes nicht erfolgreich ift, jo bleiben die Unreinigfeiten im Blute, bes-

felbe vergiftend, und anftatt ein Gejundheitsborn, wird biefe Fluffigfeit bie Duelle ber Raulnift und Krantheit.

Tägliches Baben ist nicht nothwendig, um biese Kleinen Abzugskanäle zu schützen. Biese Leute können nicht jeden Tag baden. Das Reiben mit der Hand über die ganze Hant und ein gelegentliches Bad ist genügend. Berhältnißmäßig wenig schadet der zu häusige Gebrauch von Seise und Wasser, wenn sie die Temperatur einhalten, nach der sie sich am besten besinden. Das Gefühl nach dem Bade ist ein guter Lehrer, wie oft man baden darf und welche Temperatur das Wasser haben nuß. Aber indem wir die Ausscheidungsporen thätig erhalten, dürsen wir nicht die Leber und Nieren vernachlässigen, weil sonst ein zu großer Theil, welcher durch letztere Organe ausgesondert werden sollte, durch die Poren geht und dieselben in Folge dessen so start riechen, daß es Leute mit zarten Geruchsnerven sehr unangenehm berührt.

Wenn Männer und Frauen im Essen und Trinten noch so sorgfältig sind, so ist es dennoch nothwendig, daß alle Abzugskanäse in Ordnung sind, um die unnöthigen Massen wegzuschaffen; wie viel nothwendiger nuß es daher sein, diese Ausklüsse offen zu halten, da es die gewöhnliche Regel ist, daß zu viel gegessen und getrunten wird, und Mund und Magen alles empfangen, was den Gammen tigelt, ob es zur Erhaltung des Systems nöthig ist oder nicht. Ein reiner Athem hängt größtentheils von der gesunden Thätigkeit der Haut, Leber und Nieren ab. Wenn diese alse in gesunder Thätigkeit sind, so gehen alse Abfälle des Systems leicht hinweg; wenn nicht, so zersetzen sich die zurückgebliebenen Reste und die darans aussteinden Gase gehen durch das Blut zu den Lungen, von wo sie mit den ausgeathmeten Dünsten verdusten.

## Reine Luft.

Ueber diesen Gegenstand tann wenig mehr gesagt werben, als was in bem Aussate: "Die Luft, in der wir leben", enthalten ist; aber die Wichtigkeit reiner Luft ist so groß, daß dieses Capitel ohne eine Besprechung derselben nicht vollständig wäre. "Es wird häusig bemerkt", sagt ein Mitarbeiter des "Scientisic American", "daß in der Analysirung von reiner und unreiner Luft kein Unterschied zu entdeden ist. Dies ist ein allgemeiner Irrthum, welcher schwer aus dem Gehirn der gewöhnlichen Leute zu verdrängen ist. Die verdichtete Luft eines überfüllten Zimmers, wenn sie ein paar Tage darin eingeschlossen wird, schlägt zu einem Bodensatz nieder, welcher eine dicke, kledrige Masse mit starkem animalischem Geruche wird. Wenn durch das Bergrößerungsglas betrachtet, zeigt sich eine bemerkenswerthe Beränderung. Zuerst erzeugt es einen Pstanzenwuchs und hieraus entsteht dann animalisches

Leben, - einen enticiebenen Beweis liefernd, baf es organifche Stoffe ent= halt, da es jonft feine organische Wejen erzeugen tonnte. In Dickens "houshold Borde" wird von Dr. Angust Emith berichtet, wie er in seinen ichonen Erperimenten mit der Luft und dem Baffer der Städte zeigte, wie die organiiche Materie aus den Lungen und der Saut ausgeschieden wird, welche an und für fich ein todtliches Bift ift und Roviweb. Krantbeit und Gvidemien veruriadit, je nach ber Quantität berfelben. Wenn ein paar Tropfen ber flüifigen Maffe, burch die Riederichläge von ichlechter Luft erzeugt, in die Abern eines Bundes geimpft, den Tod mit allen Zeichen eines Tophusfiebers bervorbringen, was für unberechenbare Uebel muffen bann in ben menichlichen Weien entstehen, welche die Luft wieder und wieder einathmen. bie mit jeder Ausathmung ichlechter und ichlechter wird. Diefe Berichlechternna der Luft und Bflangftatte der Krantheiten tann leicht beseitigt merben. Bentilation und Reinlichfeit bringt Alles hinmeg, und die Bunder Gottes find nicht nöthig und brauchen nicht durch Gebete erfieht zu werden, wenn ber Behorfam gegen die Gefete des Lebens und Gottes fo leicht ift.

Benige Leute conjumiren genug frijche Luft, um ihr Guftem ausreichend mit Clettricität zu verforgen. Taufende unferer Frauen wagen fich nicht mehr als einmal in der Woche im Binter aus den Zimmern heraus, und bieje Zimmer werden möglichst luftbicht berichloffen und alles Mögliche angewendet, um die frijche Luft fern zu halten, und wenn die lieben Gefchopfe es wirklich einmal wagen jollten, einem Rord- oder Oftwinde zu troten, fo beladen fie fich mit ichweren Rleidern, Belgen und Schleiern, bag fie taum feben tonnen. Unter all' biefer Ginvadung athmen fie ihre eigenen Ausbunftungen mieder und wieder ein, ohne taum genug frifche Luft zu erhalten, um diefelbe auch nur ein Bischen ju reinigen. Ratürlich lautet ibr Urtheil, wenn fie nach Saufe tommen, dahin, daß es nicht für fie gut fei. auszugeben, und folglich bleiben fie in ihren Zimmern, bis irgend eine Rothwendigfeit fie amingt, biefelben zu verlaffen. Brofefforen, Rachmanner ober Künftler floftern fich in ihren Comptoiren ein und verbrauchen das Bischen Lebensfraft, welche fie aus halbverdauten Speifen gewinnen, um ihren Stubien obliegen zu tonnen. Gefchäftsleute fiten in ihren Lotalen und am Bulte mit ebenjo großer Bahigteit, wie die Bullbogge fich an die Rafe eines Siriches hangt, und vergeuden ihre Nervenfrafte mit Geschäftsplanen und bearbeiten ihr Behirn mit langen Zahlenreihen. Bu biefen Gewohnheiten tommt der Stein, der Mortel, Die Doppelfenfter, Die Betterblenden und Alles, was die geschickte Sand des Menschen hervorbringen fann, um die Sturme des Winters und die Site und ben Staub bes Sommers von uns abzuhalten, welche ebenfo viele Sinderniffe find, die une von bem belebenden Elemente trennen. Durch bie Defen wird bas Bischen Luft noch vollftanbig

verschlechtert, und wir athmen bieselbe beständig ein, als wenn die paar humbert Fuß Luft im Zimmer der ganze Lustworrath ware und wir ebensoviel bafür zahlen mußten als für die theuersten Gegenstände, während wir fie so leicht haben tonnen, indem wir nur Thür oder Fenster zu öffnen brauchen.

Außer der Nothwendigkeit, unsere Häuser der Einströmung der frischen Luft nicht abzuschließen, sollten wir auch keine solche wasserbichte Keider tragen, welche dieselbe ausschließen. Neben dem spazierengehen in den Gärten, auf dem Lande und in reinlichen Straßen, ist es gut, täglich ein Lustbad zu nehmen. Eine recht intelligente Frau sagte mir, daß sie nicht zu Bett ginge, ohne vorher eine Stunde nackend sich in einem gut gelüsteten Zimmer auszuhalten. Dieses mag mit den Ansichten des Dr. Hall nicht übereinstimmen, aber ich zweisse nicht, daß viele Leute hiervon großen Rutzen ziehen würden. Wir athmen durch die Poren der Haut ebenso wie durch die Lungen. Diese mitrostopischen Lungen können nicht schadlos von der Lust ausgeschlossen werden.

Namentlich follte bas Krantenzimmer gut ventilirt werben. Die Luft follte nicht nur behutsam in biefen Zimmern erneuert werden, sondern auch Luftreinigungsmittel freigebig gebraucht werben. Es ift nicht ichwer, biefelben ju erhalten, noch find fie toftspielig. Gin großes Gefäß mit Baffer in ein Rrautenzimmer gestellt, nimmt eine enorme Maffe Gas in fich aut. "Benige", bemerkt ein Brofeffor, "tennen bie guten reinigenden Gigenichaften der Solgtoble. Gin Dutend Stude von der Grofe einer Safelnuß fammeln, wenn fie in eine Schuffel gelegt und taglich mit heißem Baffer angefeuchtet worden find, in einer Boche ihr eigenes Bewicht von ichlechten Ba. fen. Am Ende bes jechften Tages muffen fie entfernt und neue dafür hingelegt werben. Die Ersteren muffen verbrannt werden, da fie durch die Auffaugung der Rrantheitsftoffe ungefund und anftedend find." Db frant ober gefund, konnen wir nicht ohne frische Luft fein, und ba fie au und ohne Gelb und ohne Breis tommt, fo ift es ein Segen, welchen Arme und Reiche gleich genießen tonnen. Lagt une viel bavon haben. Bunadift will ich bie Lefer auf bas Sonnenlicht aufmertfam machen.

## Sonnenlicht.

Eine Kartoffel in einem warmen Keller mit einem kleinen Fenster, keimt und berselbe zicht sich am Boden des Kellers hin, dis er das Fenster erreicht und wächst dann so lange in die Höhe, wie er sich halten kann. Hansblumen wenden ihre Blätter instiuktmäßig dem Fenster zu, durstig nach Sonnenlicht. Sine Kriechpstanze an einen schattigen Platz gepflanzt, besitzt ansicheinend Berstandeskraft, indem sie so lange sich umwendet, bis sie die

Sonnenftrahlen erreicht. Run, warum foll nicht ber Menich fo Mug wie bie Pflanze oder fo weise wie die Kartoffel fein ?

Dr. Moore sagt über die Rothwendigseit des Sonnenlichtes: "Ein Kaulfrosch im Dunteln eingesperrt, wird nie ein Frosch werden; ein Kind, entzogen dem freien Lichte des himmels, wird als ein verkrüppelter Blödsinniger auswachsen, austatt als ein schönes und vernünstiges Besen. Daher sinden wir", fährt derselbe Schreiber fort, "in den tiesen, dunklen Klüsten der Schweiz, wo der dirette Sonnenstrahl sich nie hinein verirrt, die schreiber Schweiz, wo der dirette Sonnenstrahl sich nie hinein verirrt, die schreiber liche Blödsinnigkeit, welche dem Reisenden entgegen grinst. Es ist ein fremdartiger melancholischer Blödsinn. Bule der Einwohner können nicht sprechen. Einige sind taub; einige blind; einige leiden unter allen diesen liebeln; und alle sind Krüppel. Ich glaube, daß in allen Häusern eine merkliche Berschiedenheit besteht, und diesenigen sind der Gesundheit am zuträglichsten, wo alle Zimmer während eines Theiles des Tages der Sonne freien Zutritt gewähren. Senchen grassieren an der Schattenseite einer Straße und lassen die sonnige Seite unberührt, und sogar bei Fiebern ist es häusig derselbe Fall."

Das Sonnenlicht giebt nicht nur belebende Kraft und Magnetismus, genügend, um Krantheiten zu verhüten, sondern es kann auch als Heilmittel angewandt werden. Sir James Wylie, Arzt des Kaisers von Rußland, beobachtete sorgfältig die Folgen des Sonnenlichtes als Heilmittel und zwar mit den wohlthätigsten Rejultaten, in den Hospitälern Rußlands. Er entdecke, daß in hellen Jimmern viermal so viel Patienten gesund wurden als in dunklen. In allen Städten, wo die Cholera auftritt, wurde fast stets die größte Anzahl von Todesfällen in engen Straßen gesunden, und an der Nordseite der Straßen, wo die Sonne nicht ihre heitende Kraft ansüben konnte. Die Bewohner der süblichen Abhänge der Gebirge sind kräftiger, stärter und haben bessere Gesundheit als die an der Nordseite der Berge wohnenden Menichen. Alle in den Thälern eingeschlossenen sind gewöhnlich mehr oder weniger ihnen eigenartigen Krantheiten und Mißgestaltungen ansgeletzt.

"Die vorhergehenden Unterschiede werden lediglich durch das Licht bedingt. Pflauzen und Thiere haben ohne dasselbe nur ein schwächliches frankhaftes Leben. Ersahrene Aerzte haben bemerkt, daß lahme Kinder häufig durch tägliche Sounenbäder hergestellt wurden. Da Strophula am meisten unter den Kindern der armen Leute vorherrichen, so wird diese Ersahrung den dunklen und engen Wohnungen zugeschrieben, — solche Krankheiten kommen am häufigsten in Kellerwohnungen vor."

Dr. Edwards empfiehlt für ifrophuloje Leiden und forperliche Berunftaltungen, wo es die Umftande erlauben, eine vollständige Entfleidung und ein Aussetzen des Körpers der Luft und Sonne. Lente mit schwindsüchtigen Anzeichen oder solchen, welche schwindsüchtige Borsahren haben, sollten namentslich auf eine helle, luftige Wohnung, an der Südseite gelegen, sehen. Kranke verlassen sich gewöhnlich zu sehr auf ihren Arzt, und beachten ihre Umgebung nicht genng. Ein verständiger Mensch, wenn er ertrankt, wird die Ursachen zu entdecken suchen, und auch den Einfluß, von dem er umgeben ist und welcher seine Krankheit erhöhen könnte. Bei einer Untersuchung entdeckt er vielleicht, daß seine Zimmer nicht ordentlich gesüstet sind; daß die Lage seiner Wohnung nicht frei von Feuchtigkeit ist; oder daß sein Haus so im Schatten sieht, daß das Sonnenlicht es nicht erreichen kann. Wenn er diese Zustände entdeckt, so sollte er, wenn er seine Gesundheit und sein Leben achtet, eine andere Wohnung nehmen, wenn auch vielleicht sein Geschäft oder sein Erundstück darunter leiden, wo er alle Hülse, welche die Natur ihm bietet, sich sichern mag.

Manchmal erhält Jemand, welcher ber Connenhipe ausgesett ift, eine gu ftarte Dofis Connenlicht und befommt ben Connenstich. Alle Mediginen find ichablich, wenn in einer ju ftarten Dofis gebraucht; aber manchmal wird die Sonne beschuldigt, wo nur die ichlechten Gewohnheiten der Denichen fould find. Benn ein Mann übermäßig ift und trinft, und fein Blut mit "Ramphine Bhisty" entzündet, fo ift er mehr wie jeder Andere dem Sonnenftich ausgesett. Ginige Medizinen wirken ichablich, wenn fie gemischt werben, und es fann taum erwartet werben, bag bas reine Connenlicht nicht durch bie Erzeugniffe der Trinthollen ichablich beeinflugt wird. Da aber manchmal bie Blite bes Simmels unschuldige Leute tobten, fo mag eine lange anhaltende Connenhite auch mäßige Leute vernichten. Um biejes ju ber" meiben, ift es gut, wenn Leute, welche in ber heißesten Sahreszeit im offenen Relbe, ober ben bireften Sonnenftrablen ausgesett, arbeiten muffen, ein naffes Tuch unter ihrem Sute auf dem Ropfe tragen. Der Landmann und Gartner hat fogar noch etwas befferes: ein Rohlblatt in Baffer get aucht und ebenjo getragen. Birtlicher Sonnenftich aber bedarf, um ihn zu beilen, Reizmittel und nicht Aberläffe oder ichwächende Mediginen. "Sonneuftich ift dem Schlagfluß fehr ähnlich und wird häufig dafür gehalten; aber in Birtlichkeit find beide gang verschieden. Das Gehirn ift nicht mit Blut angehäuft wie beim Connenstid; ber Krante ift bleich, talt und ruhig, oder wie es häufig ber Fall ift, hat Krämpfe und Zeichen bes Gauferwahnfinns, mahrend er erfrankt und auch bei ber Erholung - ber Buls ift idmach, ichnell und häufig 100 bis 160 Grad, beim Schlagfluß hingegen ift ber Rrante vollblutig, ichwerathmend - ber Buls fehr fart und langjam."

Niemand fei aber furchtfam vor Sonnenschein, weil manchmal Falle von Sonnenstich vortommen. Wenn es möglich ware, genaue Austunft über

Diejenigen zu erhalten, welche direkt ober indirekt wegen Mangel an Sonnensichein sterben, so würde es wohl nicht mehr wie Einen unter Tausend geben, welche an zu viel Sonnenstrahlen sterben. Leute auf dem Lande begraben sich sast immer unter dem Schatten der Bäume und Gebüsche, und erlauben nicht, daß die Sonnenstrahlen in ihre Wohnungen dringen, indem sie ihre Fenster durch Vorhänge und Jalusien verdunkeln. Arbeiter und viele Geschäftsleute sind damit zufrieden, den ganzen Tag bei Gaslicht zu arbeiten. Es wird berichtet, daß in dieser Stadt, in einem Comptoir in der Nassaufraße, ein Sonnenstrahl wegen der Nähe anderer Gebäude nie eindringen kann, und daß seit den letzten zehn oder sünfzehn Jahren ein Jeder, welcher dieses Zimmer bewohnte, an Schwindsucht gestorben ist.

Leute, welche sich von ihren Geschäften für einige Zeit im Sommer frei machen, und die Bäder oder das Land aufsuchen, glauben, daß die Luftveränderung die Hauptsache ist, von welcher sie Nuten ziehen. Es ist wohl wahr. Die Luft wird viel durch die eigenthümlichen Pflanzen und die Lage des Landes beeinsußt; jo daß, wenn Jemand die Luft der verschiedenen Landestheile einathmet, er auch die denselben eigenthümlichen stärkenden Bestandteile in sich aufnimmt. Dierdurch wirft eine Luftveränderung sehr wohlsthuend; aber in vielen Fällen wird der Nuten dieser Luftveränderung zugeschrieben, während er mehr dem Aussetzen des Sonnenlichtes zuzuschreiben ist. Wenn die Menschen der Sonne ersauben, ihre Wangen zu bräunen, so wird es nicht so häusig der Leber gelingen, dieselben gelb zu malen.

## Sutmutbigkeit

und ein reines Bemiffen find zur Erhaltung ber Bejundheit nothwendig: aber in meinem Auffate über "die Berletung ber Gittlichfeit", ift Alles gefagt worden, um ju zeigen, wie nothwendig es ift, bas Bemiffen frei bon allen Borwürfen zu halten. Ich will aber hier ein paar Borte über ein gludliches, gutes Temperament und beffen mohlthätige Folgen hingufügen. In demfelben Grade, wie Manner und Frauen burch eine frohliche Gemuthsftimmung einer befferen Wejundheit fich erfreuen, ebenfo ichadet dem forper= lichen Bohlftande eine grämliche, vorurtheilsvolle und felbftfüchtige Gemuths= ftimmung. Born, Giferjucht, Sag, Diftrauen, Unfreundlichfeit verurjachen; Rervenfrantheiten. Go lange ber Beige den Indianer haft, der Irlander ben Schwarzen verachtet, der Danfee dem "Codnen" (Engländer) fampfbereit entgegentritt, fo lange ber Sindu nicht mit dem Europäer fich vertragen will, burch Raftenvorurtheil genährt; ber Mohamedaner ben Chriften als ein Schwein betrachtet, jo lange ein vollblütiger Ufrifaner nicht mit einem Dulatten ober Quadronen fich vertragen mag, ebenjo lange giebt ce gewiffe geiftige Leiden, welche bie Befichtszüge entstellen und bie Sarmonie des gangen Menschenspstemes stören. Das Borhandensein solcher Gefühle prägt sich im Gesicht sogleich aus und bis zu einer gewissen Ausbehnung erhalten die Gesichtsmusteln eine unveränderliche Starrheit, welche in der einzelnen Person mehr oder weniger unangenehm berührt. Sie zeigen ihre Wirtung im Nervenspstem, indem sie dasselbe erschüttern und gleichmößige Vertheilung hindern. Sie hindern ebenso die Verdauung und schwächen die Leber.

Chronifche Murrtopfe find nie gang gefund. Gie tonnen es nicht fein. Sie erhalten ihre Empfindungenerven in einem beständigen Buftande ber Erregtheit; bennoch wird dieje üble Laune, biejes Murren von allen Religionen und allen Bolfern und Rationen genährt. Der Landmann lehnt fich an feine Bede und murrt über die Erndte. Regenguffe maren ju haufig und der Boden zu feucht; oder große Durre vertrochnet feine Welber und verbrennt feine Früchte. Der Sandelsmann murrt, weil der Sandel gu flau ift, oder, wenn Raufleute gahlreich ericheinen, murrt er, bag er zu viel arbeiten muß. Sogar bie Brediger murren, weil ihre Gemeinden ihnen nicht genügendes Salair gemahren. Diejes murrijde Bejen theilt ben Gefichtszugen ein eigenes, icharffantiges, jauertopfifches Aussehen mit; vergiftet die Speifeiafte und bertrodnet die Schleimbrufen. Dieje Folgen find nur gerechte Strafen für Lente, welche ihre üblen Launen Berr ihrer Gefühle werden laffen; aber ihre unschuldigen Kamilien und Freunde leiden mit ihnen, da fie beständig murrifd find. Go manches gute Weib murbe burch ihren murrifden Gatten in's Grab gebracht, und jo mancher gute Gatte murbe burch fein ftets gantfüchtiges Weib dem Rreife feiner Familie entfremdet. Die Rinder machjen in beiden Källen in einer Treibhausftätte des Unfriedens empor, welche querft ihre Clafficität des Beiftes vernichtet und dann ihr Rerveninftem gerftort.

Trot ift schlimmer als ein mürrisches Wesen. Biele Leute haben Aehnlicksteit mit kläffenden Hunden, welche nicht angerührt werden können, ohne zu beißen, oder wie Klapperschlangen, welche nicht betrachtet werden können, ohne zu zischen und mit ihren Ringen zu klappern. Solche Leute werden als "voller Galle" bezeichnet, aber ihre Gemüthsstimmung verursacht diesen llebersluß an Galle, anstatt daß letztere diese heftige Laune hervordringt. Dieser Trotz verursacht den Franen Mutterbeschwerden und den Männern Milzsucht. Artemus Bard sagt, daß "G. Bashington" nie vor Zorn überströmte. Leidenschaftliche Männer und Franen fließen beständig über vor Zorn, und für Diesenigen, welche von ihrem Sifte und ihren Lannen zu leiden haben, giebt es weder Ruhe noch Glück! Sogar die Hunde solcher Personen lassen die Ohren und den Schwanz in deren Nähe hängen und werden seicht von Tolkwuth ergrissen. Bolltommene Gesundheit ist unverträglich mit trotziger, heftiger Uedellaunigseit, und kann nie von denen erhalten werden, welche gezwungen sind, in deren Umgebung zu leben.

Ein leidenschaftliches Temperament ist noch weit ichlimmer als ein troziges Wesen. Es ist unbedingt gefährlich für Leben und Gesundheit. Ich habe Leute gekannt, welche einen Blutstur; durch heftige Zornergießungen bekamen. Solche stürmische Erregungen verursachen Blutansammlungen. In solchen Augenblicken bedrückt das Blut das Gehirn, es drängt heftig durch die zarten Berzkammern; es überfüllt ungehörig die Arterien und Benen der Lungen; jes hemmt die Verdauung und stört die Galle. Die ganze Lebensmaschine, wird durch die zu große Menge der erregten Blutssüsssigeit gehemmt.

Leute, welche von Natur ein gutes Temperament haben, verdienen kein besonderes Lob, wenn sie gutmüthig sind; aber Diesenigen, welche ein leidenschaftliches Temperament haben, sind dem Tadel unterworsen. wenn sie sich nicht beherrschen. Es giebt kein so veredelndes und nothwendiges Werk, als vererbte schlechte Gewohnheiten auszurotten. So bald sie entdeckt sind, sollte die Arbeit ernstlich beginnen und nicht eher eingestellt werden, bis sie völlig unterdrückt sind. Wenn das Bestreben nach sittlicher Vollkommenheit es nicht vermag, so sollte die Selbsisucht es thun, denn Jeder wünscht sich gute Gesundheit, und diese kann nicht bei einem galtigen, leidenschaftlichen Temperamente bestehen. Seid großmüthig, last Eure Seele so hell leuchten, wie die Sonne am Mittage. Es wird Euch innerlich und alle Eure Umgebung äußerlich erwärmen. Es erzeugt eine harmonische Thätigkeit in der körperlichen Naschine und schafft Glück und Gesundheit der ganzen Umgebung.

# Saltet die Juge warm.

Beinahe jeder Lejer Diejes Buches fennt bas Borgerrichen falter Fuße. Derjenige, welcher biefe Beilen lief't, hat vielleicht falte Rufe und benft, baf es wenig auf fich hat. Er weiß, ber Nachbar hat ebenfalls falte Guge, und fennt vielleicht jogar Riemand, ber im Binter marme Guge hat. Der Batte fpaßt mitunter in Gegenwart von Freunden über die eifige Ralte. welche in den Rugen feiner Frau eriftirt, und die Gleichgültigfeit der Buborer beweif't beutlich, wie wenig folder Buftand verstanden wird. Wenn fo wenig Blut in den Rugen ift, wo dann, deuft Ihr, daß es fich innerhalb ber Saut befindet? Denn ficherlich ift es irgendwo im Korper! Bielleicht habt Ihr nicht baran gebacht, bag bas häufige Ropfweh von einer ungehörigen Maffe Blut im Gehirn herrührt, ober bag Guer Bergklopfen von einem gu großen Andrange des Blutes nach bem Bergen herfommt; ober daß die Schmergen in ber rechten Seite durch Blutandrang in der Leber entstehen; ober daß Lungen- ober Magenfrantheiten durch biejes felbe Blutan= brangen in biefe Organe verurfacht murben. Es ift wirklich eine reine Unmöglichteit, auch nur annähernd bie Bahl Derer ichaten zu wollen, welche

jährlich talten Rugen jum Opfer fallen. Obgleich talte Ruge nicht augenblidlich töbten, fo murben warme Fuße ben Kranten ihre Gefundheit wiebererlangen helfen, mahrend jo die Batienten fterben, weil die Blutcirculation nicht ihren natürlichen Lauf nehmen fann. Laffet uns einen Augenblic bie Uriaden ber falten Fuge betrachten. Es wird wohl bem verftandigen Lefer befannt fein, daß eine gefunde Thatigfeit bes Bergens und aller Arterien und Blutgefäße von einem gehörigen Rervenreig abhängt, und biefer Rervenreis ift, wie ich ichon angegeben, die Elettricität und ber Magnetismus. Cobalb baber die Lebensfräfte in ben Fugen abnehmen, fo theilen die Rerven ber Ruge nicht den Blutgefägen berfelben genugende Rraft mit und die Rufe, als natürliche Rolge, werden nicht genügend mit Blut verfeben, ebenfo wie eine fcabhaft gewordene Bumpe ber Ruche nicht die genugende Baffermaffe fpenbet. Wenn auch bas Blut zu bid ober zu unrein ift, fo bewegt es fich bennoch bis zu den außersten Spigen ber Beben, wenn nur genügende animalifche Elettricität vorhanden ift, um bieje naturgemäße Blutbertheilung bor fich geben zu laffen. Bahr ift es wohl, daß, wenn das Blut in einem unnatitrlichen Buftande ift, beffen Umlauf gehemmt wird; aber die Ratur erhöht mitunter die Rerventhätigkeit, um die Schlaffheit bes Blutumlaufes gut gu machen. Dies beeinträchtigt aber in feiner Beife meine erfte Behauptung über die Urfache der falten Guge benn es bleibt bennoch mahr, daß bie nervofen Rrafte dem Blutumlaufe vorangeben muffen und ihm ben Weg bahnen, und bag alle Mittel, welche bagu bienen, biefe belebenden Nervenfrafte in bie blutarmen Theile des Körpers zu bringen, auch als natürliche Folge, mit einer vernünftigen Ausdauer verfolgt, eine vollfrandige Seilung bewirten.

Um die Barme in den Rugen zu erhalten, ift es erftens unbedingt nothwendig, daß dieselben marm betleidet find. In dem Auffate: "Die Rleider, welche wir tragen", und in einem borhergebenden Abschnitte biefes Capitels habe ich die Wichtigfeit angegeben, die Fuge mit den oberen Korpertheilen gleichniäßig warm zu fleiden. Bunachft muß zu viel Reuerwärme bon ben Rufen abgehalten werden. Es ift ichadlich, biefelben am Dien ober Reuer ju erwärmen. Die Fuße beständig in ber Rahe des Dfens oder eines Feuerheerdes zu halten, wird mit der Zeit die Urfache, falte Ruge zu betommen, da die harmonische Thätigkeit des Nervensustems hierdurch geftort wird und die Nerven ber Buge burch fünftliche Warme geschwächt werben. Die Fuße baufig in warmem Waffer zu baben, verurjadt auch eine Schwache ber Rerben in benfelben und erzeugt falte fruge. Diejenigen, welche manchmal falte Buge haben und heiße Fußbader gebrauchen, um fie zu furiren, machen es nur mit jedem Bade fchlimmer, wenn fie auch augenblidlich fich beffer befinden. Bare in allen Fällen genügende Lebensfraft vorhanden, jo murbe ein taltes Wafferfufibad die befte Art und Beife fein, die Rufe ju ermarmen.

während es ebenso gut ift, die Füße, wenn sie an zu großer Site leiden, durch warme Fußbäder zu tühlen, denn die Rückwirtung talter Läder ist Wärme, und warmer Bäder Kälte. In vielen, vielleicht in den meisten Fällen ift die Lebenstraft zu schwach, um eine Rückwirtung der Wärme zu verursachen, wenn Kälte angewandt wird, während, je weniger Lebenstraft eine Person besitzt, desto sicherer die Rückwirtung des warmen Bades eine vermehrte Kälte ist. Daher wird es wohl eingesehen werden, daß die übliche Methode, talte Füße zu wärmen, ganz falsch ist.

Nun aber wird fo manche schone Leserin fragen, was sollen wir benn thun, Dottor, um warme Fuge zu bekommen? Ich foll fie nicht in die Nahe bes



Die Fuße magnetifc erwarmend und die Thatigleit der Arterien und Blutgefage anregend.

Heuers bringen, noch in warmes Waffer steden, und ich kann boch nicht mit kalten Füßen zu Bette gehen! Ihr werdet gewiß lachen, wenn ich Euch sage, wie Ihr es anstellen sollt; aber wenn Ihr es versucht, so werdet Ihr in weniger denn zehn Tagen meinen Nath segnen. Es ist einfach dieses: Laßt irgend einen guten Freund Eure Füße jeden Abend stir ungefähr zwanzig Minuten oder eine halbe Stunde in seinen Hälten, wie auf beistehendem Bilde ersichtlich ist.

Die Schuhe muffen an den Fugen bleiben und Marocco oder anderes Leder ift beffer als Brunella oder Zeugichuhe. Legt die Fuge auf den Schof Eures Freundes oder Freundin und lagt ihm, oder fie, die Hände so auf den Fugen

legen, daß die Sanbstäche auf den Zehen und dem Oberfuße liegt und der Danmen nehft Finger die Sohle sest halten, und zwar mit einer genügenden Krajt, um die Luft zwischen den Händen und Füßen auszuschließen. Auf diese Weise übt einen fortgesetzter Druck mit einem sanften aber nicht klemmenden Griff, dis die Füße erwärmt sind, welches nicht viele Minuten ersordert. Diese Methode ist unschätzbar, werl sie magnetische Wärme mittheilt, welche als ein Stärfungsmittel auf die Arterien und Blutgesäße wirtt. Es leitet den Austausch des animalischen Magnetismus, welcher immer bei der Verührung zweier Bersonen in diese äußersten Gliedmaßen stattsindet; es giebt den Füßen mehr anhaltende Wärme als künstliche hitze, eine jede Erwärmung verbessert den Zustand des Patienten, anstatt ihn zu verschlimmern, und es belebt häusig Personen, welche an Mangel der Nerventräste leiden, und hierdurch wird die allgemeine Gesundheit erhöht. Diese Gründe genügen, aber wenn es nöthig wäre, könnten noch mehr angegeben werden.

Wenn eine andere Person es thun kann, so sollte der Mann nicht seiner Frau, noch das Weib ihrem Mann die Füße wärmen, weil deren häufige Berührung mit einander den Magnetismus ausgleicht, während der Magnetismus einer anderen Person mehr von ihrem eigenen abweicht und deshalb ein Austausch desselben kräftiger ist. Eine Person des entgegengesetzten Geschlechtes ist stets einer Person desselben Geschlechtes vorzuziehen, weil ein größerer Unterschied zwischen dem männlichen und weiblichen Magnetismus besteht, als zwischen demselben Geschlechte.

Es giebt noch einen anderen Weg, die Füße zu wärmen, und zwar durch Elektricität, welche bon denen angewandt werden mag, die teine Freunde haben, welche genügendes Interesse an ihnen nehmen, um es durch persönlichen Wärmeaustausch zu thun. Diese Uedung besieht darin, daß die Füße in Morgenschuhen mit dünnen Sohlen schnell auf einem wollenen Teppich in einem angenehm erwärmten Zimmer hin und her geschoben werden, ohne die Füße auszuheben, und diese Uedung so lange fortzuseten, die die Füße brennend heiß werden. Dieses sollte eins oder zweimal täglich wiederholt werden, und noch häusiger, wenn es angeht, die ein guter Blutumlauf erzielt wird. Diese Methode erreicht ihren Zweck weder so schnell noch so gut als die andere, und stärkt auch nicht die Sesundheit in dem Maße; aber es ist unbedingt besser als die Wärme des Feners oder Wassers.

Noch eine Bemerkung über die Erwärmung der Füße. Diejenigen, welche genügende Lebenskräfte besitzen und bennoch an kalten Füßen leiden, können gewöhnlich dieses Uebel dadurch beseitigen, daß sie jeden Morgen aus dem Bette springen, ihre Füße schnell in kaltes Wasser für einen Augenblick steden, sie trocknen, wieder zu Bette gehen und die Füße ordentlich zudecken, so lange bis sie wieder warm geworden siud. Bum Schlusse will ich noch bemerken,

baß ich keine bieser Nathschläge patentirt habe, und es baher ohne Koften bersucht werden kann. Bielleicht ist die Billigkeit der Heilung ihr einziger Fehler, denn die Leute schäpen selten etwas, Das nichts kostet.

## Brubjabrs-Reinigung.

Faft in allen Theilen ber fogenannten civilifirten Belt find bie Gewohnheiten ber Danner, Frauen und Rinder derart, daß diefelben ben Winter mit einer Geneigtheit gu "Frühlingstrantheiten" verlaffen. Die Leber ift unthatig - bie Saut blaggelb - ber Ropf ichmer - Schlaf unruhig - Berdauung ungenigend - Bunge belegt - ber Leib verftopft ober erichlafft - und ein überwältigenbes Gefühl ber Mattigfeit verbreitet fich im gangen Rorper und wirft fo auf bas Bemuth ein, bag es unruhig ober unthatig wirb. Es ift wohl mahr, daß Erichlaffung die Eigenthumlichfeit der Frühlingeluft ift. Die erichlaffende Luft bes Frühlings, welche von der Ratur erzeugt wird, um bie Aufdwellung ber Knospen und die Erwedung der Bflanzenwelt aus ihrem Binterichlafe zu erzielen, wirft auch erichlaffend auf die Musteln bes Menichen und feine geistigen Fahigfeiten; aber bieje Erichtaffung wird noch erhöht und verichlimmert burch die ichlechten Bewohnheiten ber Denichen im Effen und Trinfen, durch eingesperrte Luft in erwarmten Zimmern, mahrend einer Jahredzeit, wo ber Appetit durch bie Ralte erhöht wird. Ein überladener Magen - ipate Vergnügungen, fünftlich erwarmte und berichlechterte Luft, vergiftet bas Blut und erichopfen die Lebensfraft des Nerveninftemes, hierburch die Mittel abidmachend, welche die Natur gur Erhaltung eines gefunden Lebens verlangt. Cobald der Frühling ericheint, verdoppeln daher alle Berfaufer von Starfungemitteln ihre Beichaftsthatigfeit, benn diefe merben bon faft Jebermann gefauft. Die Ratur breitet ihren grunen Teppich über bie Erbe, verschönert bie Balber mit Blattern, behangt bie Lauben mit Ranfen, und die Bogel fingen luftig. Die Sonne icheint vor Frohlichteit lachen gu wollen - und die Injeften tommen aus den Banden und Beden und ftimmen in die allgemeine Luft mit ein, welche bon den ungahligen Gefchopfen in ber ermachenben Ratur getheilt wird - nur ber blaggelbe Berr ber Edjop. fung berfteht nicht, warum er nicht auch biefes glückliche Gefühl befitt, das Scheiden des Winters und das Nahen des Frühlings zu begrüßen. Deghalb nimmt er Magenbitter - nicht, bag er irgend etwas bon beffen Eigenschaf ten verfteht - jondern weil er irgend etwas thun muß; wenn nicht einen Bittern, bann ein Abiührungsmittel, und er benft, bag fie ihn beffern, benn ein Magenbitter wirft gewöhnlich als Reizmittel und ein Abführungsmittel verschafft ihm eine gute Reinigung. Wenn bieje Seilmittel auch nicht bie Beffen find, welche er betommen tann, fo icheinen fie boch wenigftens qut zu

thun, und ba fie ebenfo leicht zu befommen find, wie er Brob taufen tann, fo werden fie ohne Federlesen verimlungen.

Die meisten Magenbitter, mit denen das Land überschwemmt wird, sind weiter nichts wie abschenliche Gebräne, ohne andere medizinische Heistraft, als das Bischen Altohol, welches sie enthalten. Wenn Reizmittel nöthig sind, so ist es bei Weitem besser, guten Brandh, Rum oder Gin zu kausen und zu gebrauchen, und wenn ein Magenbitter verlangt wird, so ist es besser, zu diesem eine starte Dosis Hopfen- und Camillenthee hinzu zu fügen. Aber in den meisten Frühlingskrankheiten verursachen alle Reizmittel nur eine vorübergehende Kräftigung und lassen des Blut in einem verdickten Zustande zurück. Das Blut bedarf in den setten und kräftigen Personen Kühlung und Erneuerung, und in den mageren und schwächeren Leuten Keinigung und Stärkung. Es ist daher nicht Magenbitter, welches die Natur verlangt, und die alkoholischen Bestandtheile betrügen den Trinker durch die vorübergehende Stärkung, während die wirklichen Ursachen und Quellen seines Unwohlseins nicht entfernt werben.

Abführungsmittel wirfen gewöhnlich nur im Magen und den Därmen, indem sie den Inhalt derselben auslösen und deren Durchgang beschleunigen, ohne im Geringsten die Thätigkeit der Leber und Galle anzuspornen. Daher werden Diejenigen, welche zu Abführmitteln ihre Zuslucht nehmen, nur den Magen und die Därme reinigen, ohne die Leber in ordentliche Thätigkeit zu bringen und das Blut zu reinigen. Deshalb ist das Resultat kein bleibendes und schließlich muß sich die Natur, so gut sie es eben kann, zu helsen suchen.

Semand, der sich im Frühjahr nicht gesund befindet, sollte einen Arzt, in welchen er Vertrauen hat, zu Rathe ziehen. Man kann sich selten mit Sicherheit auf die tausend und ein Blutreinigungsmittel verlassen, welche in geschlossenen Reihen auf den Apothekertischen uns entgegenstarren, und auch nicht auf die Anti-Gallen- und Leberpillen, welche in den Zeitungen annoncirt werden. Die Ersteren sind sakt selten etwas Anderes als gefärdtes süßes Wasser und Alkohol, und die Letteren besitzen saft nur Abführungsmittel. Sommerkrankheiten mögen durch Frühjahrs-Reinigung verhindert werden, aber alle in's Ungewisse unternommenen Heilungen führen gewöhnlich die Sommerkrankheiten besto schneller herbei. Wenn ein zur Zeit gemachter Stich neun andere erspart, so gilt dieses mit demselben Rechte von den Körpern, welche wir mit diesen gestickten Kleidern umgeben. Aber alle schlechte Flickrei sollte als die sich am wenigsten sohnende vermieden werden.

# Weitere Rathichlage

Bur Berhütung von Krantheiten fonnen in verschiedenen Theilen bieses Buches gefunden werben, und namentlich in dem vorhergehenden Capitel, ba bieses

fich einsach auf baffelbe bezieht. Es wäre überstüffig, bieses Capitel jo vollständig zu behandeln, als es der Gegenstand zu verlangen scheint, wenn das der "Urjachen der Nerven- und Blutstörungen" ausgelassen wirde. Da wir ferner später für viele andere Gegenstände, wie chronische Krantheiten, Heierath u. s. w. Rathichtage zur Berhütung von Krantheiten jelbswerständlich genug geben werden, so will ich den Leser darauf verweisen.

Sollten einige Lefer in diefem Capitel nicht Alles das gefunden haben, mas fie juchten, fo hoffe ich, daß diefelben es in den folgenden Theilen finden

werden.

#### Capitel 4.

# Bernünftige Seilmittel.

a wir die nahesiegenden und die weiter entsernten Ursachen der Krankheiten betrachtet und einige Rathschläge zur Vershütung derselben gegeben haben, so kommt zunächst die Bestrachtung der wirklichen Heilmittel an die Reihe. Indem ich dieselben bezeichne und bespreche, erwarte ich die Ansechtungen und allgemeine Verdammung der Aerzte der alten und einige Opposition der Aerzte der neuen Schuse.

häufig bin ich gefragt worden: "Dottor, zu welcher Schule der Medizin gehören Sie?" Meine Autwort lautet — zu keiner Schule, außer der Schule der Natur, welche ich die "Zwecknäßigkeitsschule" taufen will. Ich war ein fleißiger Schüler aller alten Meister und habe alle Systeme untersucht. Ich bin ein ergebener Schüler der Natur; Instinkt ist mein Rathgeber; gesunder Menschenverstand mein Arzneibuch. Kurz und gut, ich bin un a b hän g ig — ungebunden durch irgend welche medizinische Gesellschaft, und nehme deßhalb alle neuentdeckten Lehren an, welche die Leiden meiner Kranken lindern können. Was ich in der Erde, Luft, Wasser und der heissunsch die Neistunft als nützliche Heilmittel entdecke oder sinde, nehme ich an und gebrauche dieselben, wenn sich Gelegenheit dietet, ohne Furcht, daß ein koniervativer College mir Vorstellungen dagegen macht, welcher in Nichts etwas Gutes sieht, als was ihm seine besondere Schule vorgeschrieben oder durch das Alter sanctionirt ist.

Ich habe viele Zeit vergendet in der Erlernung der unrechtmäßig so genannten medizinischen Wissenschaft, sand aber immer Belehrung und Unterhaltung in dem großen Buche der Natur. Die literarischen Erzeugnisse der Meister der alten Schule sind mitunter recht interessant und enthalten viel Sophisterei; die Natur erfrischt und ist mit Wahrheit geschwängert.

Sippotrates war vor mehr benn achtzehnhundert Sahren hoch berühmt, noch ehe die moderne Wiffenichaft (?) der Medizin gegründet wurde. Er kannte jogar nicht ben Blutumlauf; bennoch wurde er ber "Bater der Mebizin" genannt. Sein Erfolg in der Heilung von Krankheiten erzeugte solchen Aberglauben unter den Alten, daß sie das Aushören der Pest in Athen ihm zuschrieben. Es giebt geborene Aerzte. hippotrates war ein jolcher.

Es besitt Jebermann ein besonderes Talent für Etwas. Wenn er ein Arzt wird, anstatt, wozu die Natur ihn bestimmte, ein Schnitter zu werden, so wird er menschliche Weien niedermähen, anstatt daß er Weizen schneiden sollte.

Redfield, ber Physiognomist, jagt, daß er Mergte, welche von der Ratur gu biefem Berufe bestimmt find, an ben Befichtofnochen ertennen fann. Er beichreibt fie als Manner, welche eine Erhöhung des Bogens des Badenknochens haben, ber graomatifche Bogen genannt. Er fagt, "daß Berjonen, mit biefer Eigenthümlichfeit behaftet, nicht jum ftudiren geneigt find, fondern einen gewiffen Inftintt für biejes Fach befiben, welcher ihnen viel gur Erlangung wiffenschaftlicher Renntniffe behülflich ift. Ohne Diefe Zeichen," fahrt ber populare Physiognomist fort, "tann Niemand einen guten Argt abgeben und weder als folder noch als Rrantenwärter fich bejonders auszeichnen. Die Indianer Nordamerita's haben diefes Zeichen in großem Dage, ba eine ihrer Eigenthumlichteiten bobe Badenfnochen find und ihre "Dedigin-Danner" find fo befannt, daß einige Leute den Ramen "Indian Dottor" als genugenb betrachten, um Unwiffenheit und Ueberhebung ju berdeden." Meine intereffirten Lefer werden mir verzeihen, wenn ich fage, daß ich außer meinen natürlichen Anlagen, im Befite jenes von Redfield beidriebenen Beichens bin, und fich meine Borliebe gur Medigin fruh entwickelte. Meine Eltern erzählten häufig, daß ich mir ichon in meinem Anabenalter von allen meinen Nachbarn ben Titel "Dottor" erwarb durch meine Spiele, in benen Billen verfertigen u. f. w. eine Sauptrolle fpielten.

Mit diesen einseitenden egoistischen Bemerkungen will ich zum wirklichen Inhalte dieses Capitels übergeben und zwar, um den Werth derjenigen heilmittel zu zeigen, welche hauptsächlich meiner Praxis einen solch' guten und weitverbreiteten Erfolg sicherten, und gleichfalls einige der herrschenden Irrthümer unseren Zeit aufzudeden.

## Arzneimittel des Pflanzenreiches.

Die Bäume, Sträucher, Blumen und Pflanzen enthalten in einer bestillirten Form alle medizinischen Eigenschaften des Steinreiches. Ihre zahlreichen und weithinziehenden Burzeln umflammern die Felsen, dringen in die verschiedenen Erdschichten und entnehmen der guten alten Mutter Erde ihre verborgenen medizinischen Schätze, welche, in die Regionen der Luft, des Lichts und der Bärme gebracht, sich chemisch verändern und durch Abstreifung ihrer unreinen Bestandtheile weit bessere heilmittel gegen menschliche Krantheiten bilden, weit träftiger und unschädlicher, als sie in der besten chemischen Wertsstätte des geschicktesten Künstlers hergestellt werden könnten.

Wenn ein Knochen ein wenig unterhalb und nach einer Seite einer Burgel abgegraben wird, so wendet fich die Burgel diesem Knochen zu, und wenn fie

ihn erreicht gat, schiedt fie eine Menge fleiner Burgeln aus, welche ben Rnochen vollständig umgeben und fo lange hier bleiben, bis biefe fleinen



Giu gemplar bes Laboratoriums ber demifden

Fasern alle Nahrung, welche ber Knochen enthält, entnommen haben, worauf sich dieselben wieder ablösen und die Wurzel ihren Weg weiter verfolgt."

In folder Beife bermanbelt fich ein unbiegfames Ueberbleibsel eines permefenden Rörpers in eine liebliche Blume! Belder menfchliche Chemifer fann biefes erzeugen? Und bennoch ift es eine Gpie-Ierei, wenn wir es mit bem vergleichen, mas bie Ratur täglich in ihrer Werkstatt ichafft. Die Wurgeln ber Rräuter und Baume baben biefelbe Sähigfeit, nütliche Eigenschaften aus bem mineralifchen Reiche zu ziehen, und in einem gewiffen Grabe empfangen fie ihre Rahrung aus ber Erbe. Gine ber merfmitrbigften Gigenthilmlichfeiten

der Pflanzen besteht in ihrer Fähigteit, ihre Speise sich wählen zu tönnen. Die Erde enthält verschiedene Nahrungsstoffe für die Pflanzen und die kleinen Fasernwurzeln wählen ans dem Ganzen und saugen durch ihre kleinen Dessungen genau die Säste, welche dem Baume oder der Pflanze, zu welcher sie gehören, nothwendig sind. Alle Pflanzen können ebensowenig auf demjelben Boden leben und gedeihen, als alle Thiere von einer Art Speise leben können. Gras, Weizen, Noggen u. s. w. haben, um zu gedeihen, eine Kieselerde nöthig. Der Erdboden in Heerfordshire, England, ist der Siche so günstig, daß man die Bäume in jener Gegend mit dem Namen "Heerfordssire Unkraut" belegte.

Diese Fähigteit ber Pflanzen, fich ihre Nahrung zu mahlen, giebt ihnen bie so verschiedenartigen medizinischen Eigenichaften. Wenn wir sehen, wie die Erbe mit einer unzähligen Masse verschiedener Pflanzen bebect ift, von

benen feine zwei Corten genau biefelben Gigenschaften befiten, wie thoricht ericheint es bann, wenn Denichen fich von biefem Bflangenreichthum hinwegwenden und die mineralischen Reiche nach Beilmitteln durchjuchen. Sogar bas fo fehr geschäpte Metall, Gijen, welches in neuerer Beit jo vielfältig von ben Aergten verordnet wird, fann im Bflangenreiche gefunden und als Beilmittel verwandt werben. Gin Raturforider berichtet über den Ginfluß bes Gijens in ber Pflangenwelt: "Gine merfwürdige Ericheinung wurde fürglich in England und Franfreich an beren falthaltigen Ufern entbedt. 2Bo ein Mangel an Gifen ift, hat die Bflangenwelt ein verdorrtes und bleiches Ausfeben. Diefes wird ganglich beseitigt, indem man eine Auflösung von Gifenfulphat anwendet. Die türfijche Bohne, mit diefer Auflöjung gewäffert, gewinnt fechezig Brocent an ihrem Gewichte: Maulbeeren, Bfirfiche, Birnen. Beintrauben und Beigen werden durch dieje Behandlung gefräftigt. In ber Erzeugung des Rlee's find wunderbare Erfolge durch die Unwendung bon Eijenjulphat erzielt worden, namentlich wo dieje Substang fehlte und mo man frühe Erndten munichte. Ginige Rrauter enthalten bas Gijenerg in folder Daffe, daß man leicht deffen Borhandenjein bemerft, und die Rräuter. welche auf einem eifenhaltigen Boben wachjen, enthalten genugend biefes Metalles, um alle Zwede des mineralijden Broductes zu erfüllen, und zwar in einer Form, welche dem menichtichen Sufteme beffer jufagt, als alle funftlichen Bubereitungen in den Laboratorien der Chemiter. Das Bflangenreich tritt praftijch zwijchen bas Mineralreich und ben Menichen und fagt: "Dh, Menich, effe doch nicht die roben und unverdaubaren Bestandtheile bes Steinreiches. 3ch werbe meine Burgeln tief in die Erde ichiden und alle medizinifchen Gigenichaften des Steinreiches Dir an's Tageslicht bringen, burch meine Fafern und Zellen filtriren, fie ben magnetischen Strahlen ber reifenden Sonne ausjegen und fie Dir bann, von allen Schladen und roben Bestandtheilen gereinigt, überreichen; benn wenn Du biejelben birett bom Mineralreich nehmen wollteft, fo murben bieje roben Bestandtheile febr bald Deine fo wundersam erichaffene Majchine hemmen."

Auf den Instinkt der Pflanzen, die mineralischen Bestandtheile des Knochens zu entdeden und sich anzueignen, habe ich schon hingewiesen. Gine merkwürdige Mustration hiervon wurde im Grabe des Roger Williams in Propidence gesunden. Die Wurzeln eines Apselbaumes drangen durch den Schädel und folgten dem Laufe des Nückenmartes, verzweigten sich bei den Hüften, drangen durch die Knochen der Beine dis zu den Fußspitzen und gingen von diesen wieder in die Hoochen der Beine dieser Fähigfeit, sich Nahrung zu suchen, ist es bewiesen, daß die Pflanzen in einem gewissen Grade Empfindung besitzen. Es giedt Pflanzen, welche bei der geringsten Berührung zu Boden fallen oder sich schließen, und dann nach einer kurzen Zeit sich wieder

aufrichten und öffnen. Es giebt Blumen, welche fich nur öffnen, wenn bie Strahlen der Morgensonne fie berühren; bann giebt es andere, welche jo empfindlich gegen bas Connenlicht find, baf fie nur beim Sternenlicht ibre Bracht entfalten. Das Empfindungsleben einer Pflange hat mahricheinlich Aehnlichkeit mit bem ichlasenden Beien des Menichen, welches ihn geiftig unfähig macht, Gindrude ju empfangen, aber bennoch fich volltommen ber angenehmen Empfindung ber Ruhe bewußt ift. Ein Jeder von Guch hat biefen Zustand beim Morgenichlafe empfunden. Der Stich einer Fliege ober das leichte Stechen einer Radel veranlaft die Musteln des Fleisches, fich gurudgugiehen. Wenn Ihr ein bischen beobachtet, fo werdet Ihr bemerken, wie bas Abbrechen eines Blattes, eines 3meiges oder einer Blitthe eine ebenfolde Bewegung bei ber gewöhnlichen Bflanze oder ben Bäumen bervorbringt, mahrend es Pflangen giebt, welche wirklichen Schmerz ju empfinden icheinen, wenn fie rauh angegriffen werden. Es ift baber angenehm gu glauben, daß diejes halbe Bewußtfein, welches die Pflangen zeigen, ahnlich unferem bewußtlofen Schlafe ift und baf biejes Borhandenfein von Empfinbung in der Pflangenwelt eine gemiffe Freude on ihrem Dafein erkennen lägt. Und wenn wir nun die Bflangenwelt fo nahe finden, fo jumpathifirend mit bem Wefen bes Menichen, fo inftinfimäßig bie nütlichen Metalle und Mineralien bes Erdbobens für uns auswählend, welche unferm Onfteme fich anvaffen, wenn in unfern Körver aufgenommen. - wie thöricht noch, die Erde zu burchwühlen, um Medicin zu Tage zu fordern !

Paracelsus war der Abam der medicinischen Welt; durch ihn kam die Sünde in diese Prosession. Er war der Einführer der mineralischen Medizin und das Borbild der alten Schule. Leset, was sein Biograph von ihm sagt:

"Baracessus war ein Mann mit den liederlichsten Gewohnheiten und einem Charafter ohne alle Grundfäge. Seine Werte bestanden aus den unverständslichsten schwillstigsten Redensarten, unwerth, daß sie gelesen werden, aber solche, die von einem Menschen erwartet werden können, der in seiner Person einen Fanatifer und Säufer vereinigt."

Ein rohes Gemilth erzeugt rohe Ideen — verlangt rohe Nahrung und rohe Heilmittel. Sie wenden fich so zu sagen instinktmäßig von der Beobachtung der grünen Bäume und schönen Blumen ab, womit der Erdboden bedeckt ift, und deren üppige Zweige zum himmel und zur Gesundheit zeigen. So war es mit Paracelsus, welcher in dem fünfzehnten Jahrhundert Quecksilber oder Merkurial zuerst als Medizin benutte. Für diese große That erndtete er den Namen Quack. Dieser Titel wurde nie vorher angewandt. Seine Schüler, obgleich sie seine Heilmittel gerne anwenden, mögen nicht den Namen leiden, und versuchen es, denselben auf die Schultern der Botaniter

gu malgen, welche jedoch benfelben entichieben ablehnen. Diejenigen, welche biefes Epitaph verstehen, werden es nicht falich anwenden.

Sie mögen noch fo fehr in Gelehrsamteit prangen, Der Rame Quadfalber bleibt doch an ihnen hangen.

Der Werth des Quedfilbers ober Merfury als Beilmittel ift in bem "Journal of Medical Reform" jehr fähig behandelt, und ich tann nicht besser thun, als es für Diejenigen hier vollständig wieder zu geben, welche die blaue Pille und andere Quedfilber-Präparate als ihr Universalmittel betrachten:

"Fehlte es an Zeugen, um die schäblichen Folgen der verschiebenen Quedfilberpräparate auf den Organismus zu beweisen, so brauchten wir nur die Geständnisse derer anzusühren, welche diese heilmittel verordnen, und welche beren Wirtung zu beobachten jo gute Gelegenheit haben. Dieselben Beweise gegen irgend ein anderes Mittel der "Materia Medica" würden dessen Gebrauch wegen allgemeiner Furcht unmöglich machen. Es würde jedensalls längst veraltet sein, oder als ein Kriminal-Bergehen betrachtet werden.

Rein Argt, welcher nicht ganglich mit den Irrthumern einer früheren Lehrmethode vermachien ift, oder ein Stlave vergilbter Bucher und felbft eingesetter medizinischer Autoritäten wird zu leugnen wagen, daß Quedfilber mehr Leben gerftort als gerettet hat, und ber menichlichen Familie eine Reibenfolge von Krantheiten und eine Laft von Schmerzen aufgeburdet hat, die weit über alle Berechnung geht. Das Spftem ber medizinischen Ausbildung biefes Landes - Die abjolute Berehrung, welche ben Meinungen der Graubarte in ber Brofeifion gewidmet wird, die unaufhörlichen Biederholungen in die Ohren ber Studenten von den altbadenen Grundfaten und Glaubensartifeln "ber Bater", die Liebe ber geiftigen Rube und Faulheit, welche fo viele ber Merate ber alten Schule fennzeichnet, erflären die Urjache, marum fo viele unnüte Beilmittel noch gebraucht werden. Gin Argt jagte bor nicht langer Reit: "Wir entdeden erft bie pathologischen Symptome des Patienten, bann geben mir folche Arznei, wie fie bie Bücher vorichreiben. Bleiben fie leben, gut; wenn nicht, fo fterben fie, fecundum artem. Diefes ift die Sprache der Mehrgahl der allopathischen Bratriter und Professoren, welche entweder zu unterthänig, zu faul oder zu eigenfinnig find, um fo zu benten, au handeln und ju untersuchen, wie es einem freien, vernünftigen Bejen, meldes in einer Beit des Lichtes, ber Berbefferung und des Fortidrittes lebt, aufommt.

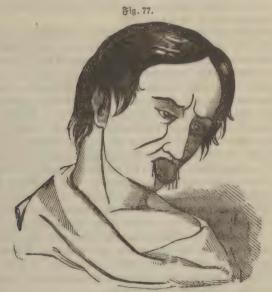
Es giebt Leute, welche unmerklich fich baran gewöhnt haben, bieses Metall als unerläßlich zu betrachten, weil es so eigenthümliche Kraft und Berwend-barkeit zur heilung aller Krankheiten befitzt, womit die menschliche Natur behaftet ift, daß die Hülfsquellen des Arztes sehr beschränkt würden, wäre ihm

biefe Stilte genommen. Wenn aber im ganzen Bereiche ber Beweisgrinde die Erfahrung der medizinischen Belt oder der Geschichte der Heilfunde ein gesunder, vernünftiger, unwiderleglicher Beweis gegeben werden fann, so wollen wir alle Befämpfung gegen dessen Gebrauch gerne aufgeben. Roch mehr — wenn im Thier-, Mineral- und Pflanzenreiche ein einziges Mittel gefunden werden kann, welches so viel allgemeines und weit verbreitetes Unheil angestiftet hat oder schlimmere Folgen im menschlichen körper inach sich gezogen, so wollen wir unsere Unwissenheit anerkennen, und dem Borurtheil und der Dummheit alles Mißfallen zuschreiben, welches es von Kreund und Keind zu erleiden hat.

"Unjer Angriff tonnte als falich und ungebührlich angesehen werben, wenn nicht mahrend einer langen Reihe von Jahren leichte sowohl wie ichwere Rrantheiten dem Ginfluge harmtofer Argneien gewichen waren. Es ift im Gegentheil eine Beleidigung einer großen Rlaffe von Aerzten in Europa und Amerita, welche fiegreich alle Arten und Ericheinungen von Rrantheiten befämpft haben, ohne auch nur in einem einzigen Ralle ihre Batienten ber Befahr ber Merturialvergiftung auszuseten; ihnen gu jagen, baf fie einen Wechsel von Krantheit gur Gesundheit nicht ebenso gut, ebenso ichnell und ebenjo ficher mit Beilmitteln erzielen tonnen, ohne auch nur ben Bebrauch bes Mertury in irgend einer Beije anzuwenden. Meinungen und Spetulationen find hier werthlos. Thatfachen, unanfechtbar, und unwiderleglich, tonnen und find gur Befraftigung unferer Behauptungen geliefert worden. ift allen benen mobibetannt, welche ber Befdichte ber Dedigin ber Ber. Staaten mit Aufmertfamteit folgten, baf erft ein baar Sabre vergangen find. feitdem Quedfilber das Sauptmittel war, auf welches fich die allopathijchen Merzte in ber Rur des Scharlachfiebers verließen. Warum gebrauchen fo wenig vernünftige Merzte Diefes Mittel heutzutage, um jene Rrantbeit zu bei-Ien? Wenn es damals, vor zwanzig Jahren, jo nöthig war, fo hat fich in Diefer Rrantheit nichts geandert, daß nicht diefelben Beilmittel heute ebenfo wirtfam fein follten als zu jener Beit. Gin mediginifches Journal ber alten Schule, welches in diefer Stadt veröffentlicht wird, fagte feinen Lefern bor einigen Monaten, daß der unübertreffliche Erfolg ber botanischen Aerzte in der Beilung ber Scharlachtranten, und die große Sterblichfeit berjenigen, welche mit Quedfilber behandelt werden, die allopathifden Merzte veranlagt haben, ben Gebrauch beffelben in biefen Krantheiten ganglich aufzugeben. Unfere . Doftoren find nicht unfehlbar - fie find Irrthumern ausgesett; und wenn Diefelben in folden wichtigen Källen, wo bas Leben und der Tod von ihrer Beurtheilung abhangt, fich irren, fo ift ihr Anjehn ale Richter in biefen Sachen febr erichüttert.

"Bir erinnern uns fehr mohl, daß mahrend einer früheren Epidemie biefer

Krantheit, welche in einigen Theilen bieses Staates vor sünf ober sechs Jahren herrschte, dies Mittel als "unentbehrlich" galt und es ohne Rüchalt von den allopathischen Professoren angewandt wurde. Die Regel, daß eine zede Wirkung eine Ursache haben nuß, berursachte wahrscheinlich ein Nachbenten im Volke und die Frage: warum so viele der Kranken an den Folgen der Krankeit starben, während fast ohne Ausnahme alle Kranke, welche von dotanischen Aerzten behandelt wurden, sich erholten. Diese Frage war eine sehr natürliche und richtige. Die "vererbte Weisheit von tausend Jahren"



Gin Speichelfranter.

fagte: "gieb Casomel wieber und wieber", und es wurde gege...en; aber neue Grüber wurden tagtäglich bessenungeachtet gegraben. Merkury war hier nicht unbedingt nöthig. Dieses Mittel wurde eine verheerende, unbarm-herzige Pest in vielen Familien; der Tod brauchte keinen bessern Gehülsen. Der Unterschied in diesen Fällen ist zu wichtig und zu bemerkbar, um nicht verstanden zu werden.

"Benn ein Ersagmittel für Merkury verlangt wird, fo antworten wir: es ift nicht nöthig. Es ift ein schäbliches Gift, welches fein Recht hat, in ber

Liste der Medicamente zu siehen. Es dauerte Jahrhunderte, ehe es seinen Weg in die Materia medica fand und ehe die rückschofesten und empirischsten Aerzte es anwandten. Es giebt Heilmittel in reichster Fülle, bestimmt zur Perstellung der körperlichen Gesundheit, sicher, unschuldig und wirksam. Wo nur immer der Mensch leidet, oder eines Heilmittels bedarf, hat Gott dieselben aus voller Hand ausgeschüttet. In den Tagen seiner ersten Einfalt, ehe er noch diese Entdeckungen gemacht hatte oder seinem natürlichen Instincte solgte, griff der Mensch in den Stunden seiner Krankheit zu dem Pstanzenreiche, und wenn wir die Zeichen der Zeit nicht misverstehen, so wird es nicht lange währen, dis er den Werth dieser Original-Heilmittel zu würdigen weiß und zu ihnen zurückehrt.

Henry Ward Beecher bemerkt mit einer treffenden Wahrheit, daß in jedem Felde medizinische Wurzeln und Kräuter sich befinden, welche noch nie entbeckt worden find. Viele, viele Menschen find innerhalb einer Spanne Erde begraben worden, welche, wenn sie die Heilfräfte der ihnen naheliegenden Kräuter gekannt hätten, sich noch des Lebens und der Gesundheit erfreuten.

Es ist wirklich schwer, das Spftem des Paracelsus in einem anderen Lichte zu sehen, als daß es ein hemmschuh in der Medizin wurde. Wäre die ungetheilte Ausmerksamkeit der letzten dreihundert Jahre in die richtige Bahn gelenkt worden, hätten die Aerzte sich mehr mit den Eigenschaften der Pslanzen beschäftigt und das Mineralreich dem Mineralogen überlassen, was sür reiche Ersolge in der Arzueikunst, im heilen der Kranken und in der Verhütung von schweren Leiden würde es uns gebracht haben! Wie die kinder Israels, hat eine große Mehrheit der medizinischen Prosessoren das metallene Kalb des Paracelsus angebetet, nicht das des Aaron, welches, als Aesculap es erblickte, ihn mit Jorn erfüllte und er ihnen in der Sprache Mojes besahl:

"Gürte ein Seglicher sein Schwert um seine Lenden und gehet ein und aus burch's Lager, von einem Thor zum andern, und erwürge ein Jeglicher seinen Bruder, Freund und Nächsten." 2. Mojes, 32. Capitel, 27. Bers. Wie Biele erschlagen worden sind, kann nicht durch Zahlen weder in romanischen noch in arabischen Biffern angegeben werben.

Das gegenwärtige Spstem des medizinischen Studiums giebt eine Kenntniß der Bücher und die Ueberlieferung der Heilmethode gewisser alter
Praktifer; es erforscht die engen Wege der Behandlung und des Gebrauchs,
sich an Namen und Meinungen haltend; aber es vernachlässigt die Studien
der natürlich en Heilmittel, von welchen wir umgeben sind. In unseren
gewöhnlichsten Feldern, unbemerkt an der Seite der Bäche und in den Wiesengründen oder vernachlässigt an den sieinernen Zünnen wachsen Hunderte von
Pflanzen, welche werthvolle praktische heilfrafte bestigen, von deren Namen,
noch viel weniger von deren Ruben Einer aus Vierzig unserer Aerxte eine

Ibee hat. Und bennoch giebt es nichts Einfacheres, als die Thatsache, bag bie Natur ein Seilmittel für jede Krantheit geschaffen und daß beinahe ein jedes Seilmittel in dem Pflanzenreiche zu finden ist. Warum wird denn das Studium der Pflanzen, Wurzeln und Kräuter des Feldes, Waldes und der Gebirge in der Erziehung dieser sogenannten Dottoren vernachlässigt? Ge-hört ein Berständuiß der lateinischen Ramen und der Gebrauch des Oneckfilbers und des Messers in den Bereich der Sicherheit und der Bichtigkeit?"

Hin und wieder findet man einen Arzt der alten Schule, welcher freimutig bie Resultate seiner medizinischen Braxis bekennt. Prof. Magendie aus Paris soll folgende Anrede in dem allopathischen Collegium jener Stadt gebalten baben:

"Meine Berren! Medigin ift ein großer Schwindel. Ich weiß, fie wird Wiffenichaft genannt - Biffenichaft? Reine Spur von Biffenichaft. Doftoren find reine Bfuicher, wenn fie nicht Martifchreier find. Wir find fo unwiffend, wie es nur Menichen fein fonnen. Ber in der Belt verficht irgend etwas von Medigin? Meine Berren! Gie haben mir die Ehre erwiesen, hierher zu fommen, um meinen Bortragen beiguwohnen, und ich muß Ihnen jett gleich im Anfange bekennen, bag ich gar nichts in ber Welt von Medigin verftebe und niemand tenne, der irgend etwas davon verfieht. Denft nicht, daß ich nicht die Anzeige gelejen habe, welche einen Rurius von Bortragen in der medizinischen Schule anzeigt. Ich weiß, daß diefer Mann Anatomie lehrt, Jener Bathologie, ein Anderer Phyfiologie, ber Gine Beilfunde, der Andere Materia medica - Eh bien! et apies? Bas ift bon Allem befannt? Run, meine herren, in der Schule von Montpelier (Gott weiß, daß fie zu ihrer Zeit berühmt genng mar !) ichloffen fie ganglich bas Studium ber Anatomie aus und lehrten nichts als die Apotheferbucher. Die Doftoren, melde jo erzogen wurden, wußten ebenjoviel und waren gerabe fo erfolgreich, wie irgend andere. Ich wiederhole es, Niemand verfteht etwas bon Medigin. Es ift wohl wahr, daß wir mit jedem Tage Thatjachen fammeln. Bir tonnen Typhusfieber in einem Sunde hervorbringen, indem mir ein gewiffes Bift in die Abern beffelben fpriten - bas ift Etwas! Wir konnen die Barnruhr erleichtern, und ich febe es flar voraus, daß wir ichnell bem Tage entgegeneilen, an welchem wir die Schwindsucht ober Auszehrung ebenjo leicht als jede andere Krantheit beilen merden.

"Wir sammeln Thatsachen in der richtigen Art und Beise, und ich glaube, daß in einem Jahrhundert oder so, unsere Nachfolger im Stande sein werden, aus den angesammelten Erfahrungen eine medizinische Bissenichaft zu gründen; aber ich wiederhole Ihnen, jeht eristirt nichts, was den Titel "medizinische Wissenschaft" terdient. Ber kann mir sagen, wie Kopfweh, Gicht oder Herztrankheit kurirt werden kann? Niemand! D! Sie sagen mir,

Doftoren furiren Leute. Sch gestehe Ihnen ju, daß Leute furirt werben. Aber wie werben fie furirt? Meine Berren, Die Ratur thut febr viel; Die Einbildung thut fehr viel; Dottoren thun - verteufelt wenig - wenn fie nicht Schaden anrichten. Meine Berren, hort, mas ich gethan, ale ich ber erfte Arat im Sofpital "Sotel Dieu" war. Ginige brei bis viertaufend Batienten waren unter meinen Sanden jahrlich. 3ch theilte Die Batienten in amei Alaffen: in der einen Rlaffe befolgte ich das Apotheferinftem, und gab bie gewöhnlichen Mediginen, welche in den Budern vorgeichrieben find, ohne auch nur die geringfte Idee des Weghalb oder Barum gu haben. Den Anberen gab ich Brodpillen und gefärbtes Baffer, ohne natürlich ihnen etwas bavon zu fagen - und manchmal, meine Berren, fchuf ich eine britte Klaffe, benen ich absolut nichts verschrieb. Dieje Letteren fühlten fich fehr ungludlich, fehr vernachläffigt (frante Leute finden fich immer fehr vernachläffigt. wenn ihnen nichts verschrieben wird - les imbecdes!) und biefe irritirten fich 10 febr, bis fie wirklich frant murden, aber die Ratur tam diefen Leuten immer au Gulfe und alle Berfonen diefer dritten Rlaffe murden gefund. Es gab einen fleinen Theil von Sterbefällen unter den mit Brodvillen und farbigem Baffer behandelten, und die Sterblichfeit derer war am größten, welche jorgfältig nach ben Boridwiften bei Materia medica behandelt murden."

Diejes ift boch offene Sprache. Sier haben mir die Erfahrungen und natürlichen Folgerungen ein & berühmten allopathifden Arztes. Bas halten feine Mitargte bavon? Wahrscheinlich werden wir nicht erfahren, mas fie benten, benn wenige find von ihnen fo offenherzig. Bedenft man, daß bie Beilung irgend einer Rrantheit in jeder Schule der Argneifunft Danach beurtheilt wird, wie die Folgen ihrer eigenen Schule ausfallen, fo ift ein Buntt namentlich in Brof. Magendie's Anrede zu beachten. Er fragt: - "Ber fann mir jagen, wie Ropfweh, Gicht und Schwindjucht geheilt werben fann ?" - und feine Antwort ift: "Diemand !" Dieje Folgerung jowohl, wie jene irgend eines Collegen in der allopathischen Schule, daß Schwindjucht unbeilbar ift, wird augenicheinlich von ben Rejultaten ber allopathischen Braris genommen. Es ift daber nicht befremdend, baf er bie genannten Rrantheiten für unheilbar erflärt, benn es ift gegen bie Regel ber allopathifchen Schule, Erfolge außer ihrem Birtungefreife anzuertennen. Benn deren Mitglieder nicht mit Willen ihre Augen den Erfolgen anderer Schulen verfchließen wurben, fo murden folde unwahre Behauptungen nicht gemacht werden. Brof. Magendie mahrend eines Commers in meiner Office fich aufhalten wollte, fo tonnte ich ihm handgreifliche Beweise ber Beilbarteit biefer Rrantheiten täglich liefern.

Der lette Theil seiner Rebe, welcher fich auf die Erperimente mit Brodpillen und gefärbtem Baffer bezieht u. f. w., ift auch recht treffend. Er fagt,

die größte Sterblichfeit herrschte unter ben Patienten, benen er seine Medizinen verschrieb; ein wenig Sterblichfeit unter benen, welche gefärbtes Wasser bekamen, und daß diejenigen, welchen er nichts berordnete, besser wurden. Dieses Rejultat ist so, wie jeder Meusch mit gesundem Verstande es erwarten würde. Seine mineralischen Arzueren, als eine natürliche Folge, füllten nur das System mit einer Last von Gisten an, welches ohnehin schon mit Krantheitsstoffen beladen war; — gefärbtes Wasser ist nicht nahrhaft, im Gegentheil schädlich, da alle Färbestoffe aus Giften bestehen und einem schwachen Magen nicht sehr dienlich sein können.

Es ift ficherlich Soffnung vorhanden, daß der Professor fich beffern wird. Er mag noch lernen, daß Alles, mas ber frante Menich braucht, eine feinem Snfteme und feiner Rrantheit paffende einfache Rahrung ift, folche, welche fiete n ben Balbern und Felbern gefunden werben fann, und die eleftrifden und magnetischen Glemente, von benen er umgeben ift. Alles, mas bie ge-Schwächte Ratur verlangt, ift ein wenig milbe Gulfe, und wenn man biefes au ichnell thut, fo ichadet es nur. Die ftummen Beichöpfe find jogar bente viel gescheuter, als die allopathischen Merzte. Wenn fich ein Pferd frank fühlt, jo frift es Ampfertraut, wenn es baffelbe finden fann. Die Rate. welche an Rrampfen leidet, frigt Ratenmunge und erholt fich. Wenn irgend einer meiner Lefer eine Rate befitt, fo gebe er ihr etwas Ratenmungenfraut und er wird feben, mit welchem Behagen fie baran riecht, fich barauf walst und es ichlieglich frigt. Maturforicher jagen uns, daß ber Fuchs, ber Saje, bas Raninchen und viele andere Thiere fich vor Tollheit durch Gebrauch von medizinischen Pflanzen ichüten, welche maffenhaft in ber Dahe ihres Aufenthaltsortes machfen. Es wird vom californijchen Baren ergahlt, daß, wenn er verwundet wird, er fich Blatter von einem Buid, "Greafe Bood" genannt, fammelt und biejelben fest in feine Bunde flemmt. Satte bas Thier Berftand (oder vielmehr feinen), jo murbe es zu einem allopathischen Doftor geben und fich ein Derfurialpflafter geben laffen.

Botanische Aerzte verdienen Rüge, daß sie nicht besser Acht geben, wie sie ihre Pflanzen bekommen. Häusig erwerben sie sich einen schlechten Namen, wo anderensalls Ruhm ihr Loos gewesen wäre. Kräuter und Burzeln während der unrechten Jahreszeit gesammelt, sind werthlos. Zwei Drittel derzienigen, welche in den Kräuterläden verkauft werden, sind deshalb wenig besser als Holzschnitzel. Medizinische Pflanzen sollten auch immer nur da, wo sie heimisch sind, gezogen und gesammelt werden. Fishbough jagt sehr richtig, daß "die Pflanzen, welche einem gewissen Klima oder Boden angehören, von demselben entsent, in einem anderen Klima ihre Eigenthümlichsteiten größtentheils verlieren. Die Gebirge tropischer Länder, welche von der Region des ewigen Sommers bis zur Höhe eines ewigen Winters empor

steigen, sind auf ihren verschiedenen Söhen mit verschieden entwicklten Pflanzen bewachsen und eine Berpflanzung dieser Gewächse zieht eine Beränderung ihrer Organisation nach sich, die sie sich vollständig acclimatisirt haben." Dieser Wechsel bewirkt auch eine Beränderung ihrer medizinischen Eigenschaften. Diesenigen, welche medizinische Pflanzen auf einen Boden, welcher denselben nicht dienlich ist, pflanzen, entweder durch Saamen oder Verpflanzung, erhalten nicht die Pflanze mit ihren vollen Eigenthümlichteiren. Daher liesern alle diesenigen, welche medizinische Pflanzen ziehen, häusig dem Arzte unbrauchbare Pflanzen. Wie ich sich sich nich meinem vorigen Capitel sagte, liegt der große Erfolg, welchen ich in Behandlung meiner Patienten erlangt, in der Ursache, daß ich selbst oder durch zuverlässige Agenten mir die Pflanzenmittel sammle, oder wo ich gezwungen bin zu kaufen, bezahle ich freigebig, um die besten Eremplare zu erhalten.

### Therapeutifche Clektricitat.

Die Wiffenichaft häufte Reichthumer in den Schof der Kauffeute - ber beilenden Runft mar fie ein farger Gonner. Der Raufmann empfängt guporfommend ihre großmuthigen Beitrage, ber Mediginer fieht mit icheelem Auge auf ihre wohlthätigen Entbedungen. Die ichnell vorübereilende Lotomotive pfeift neben den Gebäuden der Raufleute und den Feldern des Gutsbefiters; Quedfilber humpelt auf alten Rruden, langfam wie die alte Boft-Intide, vor ben Thuren ber Aerzte ber alten Schule. Einige muthige Beifter haben ein profeffionelles Marthyrerthum bem alten Despotismus vorgezogen. Diefen ichuldet das Bublifum für den fleinen Fortidritt, welchen die Beilfunft in diefem Lande gemacht hat. Bier wird fein Argt ale orthodox anerfannt, welchem ber Bopf nicht noch nach hinten hangt. Rechte ober linfs nach neuen Mitteln gu juchen, um die leidende Menschheit zu beilen, zeigt professionelle Ungläubigkeit und muß mit Brimaffen und Achselguden bestraft werben. Glücklicherweise für die leidende Menschheit find unsere überseeischen Nachbarn bulbjamer gewesen und haben fich mehr Erfahrung angeeignet. Daher tommt es, daß der heilende Werth ber eleftrifchen Entdedungen eines Galvani, Faradan, Crog und Anderer in den Univerfitäten und Sofpitälern Englands, Franfreichs und Deutschlands anerkannt wurden.

Galvanismus, Elektro-Magnetismus und andere Formen der Elektricität, werden jeht in den besten Anstalten der alten Belt und nach den Zeugnissen des Faraday, Golding Bird, Donnovan, Le Roy d'Eliolle, Croß, Palaprat, Smee, Matteucci, und anderen berühmten medizinischen Schriftgesehrten mit den besten Erfolgen gebraucht.

Wenn meine Theorie, welche ich im erften Rapitel erläutert und die fich an die Thatigleit der Eleftvicität im thierijchen Organismus grundet, richtig ift,

so brandt es weber Thatsachen noch Beweise, nm ben Werth ber Elektricität als Heilmittel in Krantheitsfällen zu zeigen. Die Thatsache zeigt sich ganz von selbst. Man wird sich erinnern, daß ich dort annahm, daß derselbe Stoff (Elektricität) welchen der Almächtige gebraucht, um das Planetenspsiem zu bewegen und zu regieren, auch die Füße, Arme, Beine bewegen und die verschiedenen Berrichtungen der animalischen Maschine zu Stande bringen hilft.

Die einzige plausible Einwendung, welche ich tenne, ist die des Dr. Ure, welcher jagt, daß Elektricität durch getrennte und abgesonderte Nerven geht, und eine Zusammenziehung und Bewegung der Musteln hervorbringt, während die Nerven fräfte aufhören und keine Mustelbewegungen hervorbringen, wenn die Nerven zerrissen sind.

Jemand, ber bie beinahe allmächtige und allwiffende Macht bes Geiftes nicht tennt, mag diefer Ginwand recht glaubhaft ericheinen. Aber meine Antwort ift, bag animalifche Eleftricität bon bem Geifte beherricht wird, zu welchem fie gehört, mahrend chemtiche ober andere Eleftricität von bem Billen des Drerateurs abhangt, welcher fie gebraucht. Mit anderen Borten, animalifde Elettricitat wird in feiner Bertheilung burch bas Suftem von bem verftandigen Beifte, beffen Sit im Behirn ift, regiert, und welcher biefetbe von Rerven gurudhalt, melde gefdwächt murden, bamit die abgefonderten ober getre nnten Rerven nicht gange lich gerftort werben durch eine fortbauernbe Thatigfeit während biefes beichabigten Buftandes. Der Geift besteht aus dem, was die "heilende Rraft in irgend einem Körper" genannt wird, burd welche bie Ratur bem Spfteme hilft, fich ju erholen. Der Geift ift "der Familienarzt" über ben Körper, in welchem er wohnt. Daber fommt es, daß, obwohl der Beift nicht die Macht befitt, fünftlich angewandter Gleftricität zu miberfichen, welche auf einen beschäbigten Rerb ausgeübt wird, er boch feine eigene Gleftricität beherricht, und ihr nicht erlanbt, einen verwundeten Nerv zu berühren. Dieje eigenthümliche Macht des Geis ftes fann auch nicht burch ben Billen in jolden Fällen überwunden merben, ebenjo wenig wie ber Wille bie Thatigteit der vom Willen nicht abhangigen inneren Organe hemmen fann, welche unter ber Controlle bes unfterb= lichen Brincipes ober Beiftes eines Individuums fteben. Ber tann ben Bulsichlag bes Bergens burch feinen Willen hemmen?

Die volltommene Macht, welche ber Geist über seine eigenen elektrischen Mittel besitht, zeigt sich, wenn Geschäfts- ober Familiensorgen ober Unglücksfälle ben Menschen heimsuchen. Das Gehirn, zu einer schmerzlichen Thätigkeit erregt, verbraucht mehr von dem ihm zusommenden Quantum der

nerven-elektrischen Flüssigkeit, und der Geist zieht genug vom Magen und ben anderen Lebensorganen zurück, um dem Berbrauche des wichtigsten von ihm Abhängigen zu genügen. In Folge diejer törperlichen Crisis ("Panicenent der Amerikaner einen Berlust des Bertrauens, wodurch das Geschäft in's Stocken geräth,) machen die Leber, das Herz, der Magen, u. s. w. bankerott und das Gestirn (die Bant) jorgt für sich jelbst. In Krankheiten, welche von geistiger Gemüthsstörung herrühren, finden wir daher Elektricität als eine wichtige Helsern, obgleich ungenügend, wenn sie nicht durch nährende und reinigende Pflanzenheilmittel unterstützt wird, die Folgen der Blutstörungen aleichkalls zu überkommen.

Die Unterbrechung ober das theilweise Zurüchalten der Nerven-Clektricität ist die Ursache der "Nervenkrankheiten", und es giebt mehr Krankheiten dieser Art, als sich je die allopathische Schule träumen ließ. Bei Lungen», Leber», Herzs und Nierenkrankheiten findet häusig eine ungleiche Bertheilung dieses Elementes statt. Alle diese Organe sind unter dem Ginslusse dieser Elekvicität thätig. Zum Beispiel — die Lungen werden nicht ausgedehnt und zusammengezogen durch das Eins und Ausathmen der Luft, sondern das Zwerchssell wird hinabgestoßen und die Luftbläschen geöffnet durch die Nerven-Elektricität, welche die Muskeln des Zwerchselles beherricht und die kleinen musklussen Fasern, worans die Letzteren bestehen. Durch diese elektrische Thätigekeit strömt natürlich die Lust ein, um die Leere auszussüllen. Benn dieselbe Kraft sie zusammenzieht, so solgt natürlich ein Ausströmen der Luft. Bei angegriffenen Lungen und kurzem Athem ist es daher häusig nothwendig, daß die Thätigkeit der Nervencirkulation durch elektrische Mittel in Berbindung mit inneren Heismitteln erhöht werde.

Dieselbe Bemerkung paßt auf viele andere Krantheiten aller Lebensor, gane. Bei Dyspepsia oder Magenkranten besteht eine Unterbrechung der freien Passage der Nervenelektricität durch den pneumogastischen Nerv, welcher zum Magen führt. Durchschiebet den pneumogastischen Nerv im Halse irgend eines Thieres, und der Prozes der Verdauung hört jogleich auf — bringt eine galvanische Batterie mit dem Ende des Nerv, welcher zum Magen führt, in Berührung, und die Verdauung wird sogleich wieder vor sich gehen.

Be mehr dieser Gegenstand untersucht wird, desto dentlicher wird es dem Leser werden, den Werth der Elektricität in der Behandlung von Krantheiten zu erkennen. "Das Wasser ist als ein medizinisches Mittel sehr werthvoll, aber seine Wirksamkeit besteht nicht in sich selbst, sondern als eine Magd der Elektricität. Elektricität ist die Königin der Medizin; das Wasser nur der Teich, in welchem sie ihre Füße badet." Der Versasser vieler wiedergegebenen Zeisen ist etwas zu enthusasmirt. Er macht aus der Elektricität eine Königin, wo sie nur "Herzogin" ist.

Golding Bird, welcher viel Zeit dem Studium der Elektricität und beren Berwendung gewidmet, sagt: "Gewissenhaft überzeugt, daß dieses Mittel ebenso energisch wie werthvoll bei der Behandlung von Kransheiten sich erweisst fühle ich mich dennoch sehr besorgt, es dem praktischen Arzt zu empfehlen, und bitte, daß er es mehr als ein zwar rationelles, doch auch sehlschlagendes Mittel betrachten möge, nicht als ein Heilmittel, welches unsehlbar ist, oder welches im Stande ist, Un möglich teiten möglich zu mach en. "Elektricität wurde durchaus nicht gebührend genug als Heilmittel behandelt, denn es wurde entweder erst dann gebraucht, nachdem alle anderen Mittel sehlschlugen — häusig ausschließlich oder beinahe nur in hossungstosen Fällen — oder deren Anwendung wurde nachlässig angeordnet, und der Besehl: "Der Kranse mag elektristrt werden", wird ohne irgend welche Anweisung in Bezug der Art und Beise oder der Form gegeben."

In diesem Lande giebt es hunderte guter Mechaniter, welche verschiedene elektromagnetische Maschinen bauen und dieselben für Familien-Gebrauch, mit einem Cirkular versehen, in dem die genaue Anweijung des Gebrauches in den verschiedenen



Gine gewöhnliche elettro-magnetifche Mafchine.

Krantheiten enthalten ift, verkaufen. Als Regel, mit einigen ehrenwerthen Ausnahmen, find fie lächerlich unrichtig. Nur wenige, welche ich gesehen habe, tönnen mit Zuversicht angewandt werden. Sie enthalten jo viele Irrthimer, welche lächerlich wären, wenn sie nicht den sich an einem Strohhalmen klammernden Kranten in seinen letzten Hoffnungen betrügen würden. Es ist eine ernste Sache, mit einem Menschen zu spielen, welcher seine Gesundheit und vielleicht jede hoffnung einer Wiederherstellung verloren hat.

Glaubt nicht, hierans schließen zu können, daß es eine leichte Sache wäre, Anweisungen sitr den gewöhnlichen Gebrauch zu geben. Es hängt so viel von den organischen Eigenthümlichkeiten des Kranken, von den bestehenden Berwickelungen und einem richtigen Berständniß der Krankheit oder Krankheiten ab, daß es nicht möglich ist, ein solches Cirkular mit sicherem Erfolge in die Hände Derzenigen zu geben, welche nicht Pathologie, Physiologie, Anatomie und elektrische Heilmethode zu ihrem Studium gemacht haben. Biel muß selbstverständlich von der Urtheilssähigkeit des Operateurs abhängen, wie auch von seiner Bewanderung in diesen elektrischen Anwendungen. Eine jede Störung, welche der Kranke besitzt, muß gehörig mit den

anderen vorhandenen Uebeln verglichen werden. Erbfehler müffen auch gehörig beachtet werden. Der richtige Weg, welchen ein Arzt, der sich als Elektriseur anszubilden wünscht, einschlagen sollte, ist der, sich unter die Leitung eines ersahrenen Elektriseurs zu siellen und allen wichtigen Lehandlungen mit beizuwohnen, ebenso wie ein guter Bundarzt sich vervolltommnet, indem er den vorsommenden Operationen in den Hospitälern und Kliniten beiwohnt. Ein Kranter, welcher Elektricität gebrauchen will, ohne sich von einem geschickten Elektriseur behandeln zu lassen, sollte siets von einer intelligenten Quelle sich solche Berhaltungsregeln, welche sich auf seinen indivibuellen Fall beziehen, geben lassen.

Es fommt wohl in vereinzelten Källen bor, bag erfolgreiche Refultate ergielt werben, wenn die Borichriften mochanischer Eleftriseure befolgt werden. Da nun die Cleftricität eine eigenthumlich heilende Rraft befitt, fo geschieht es ab und gu, daß Jemand, der nicht ben mindeften Begriff ber eigenthumlichen Conftruttion bes menichlichen Körpers befitt und ein Reuling ber Runft ift, Erfolge erzielt. Biele mehr jedoch erhalten nicht nur feine Beilung, fondern fügen fich jogar Schaden burch auf's Gerathewohl unternommene Erperimente gu. Schlimme Folgen mogen fich tropbem nicht in dem Dafe geigen, als wenn man fich mit Quedfilberpraparaten oder andern allopathiichen Seilmitteln vollgepfropft hatte, benn in jedem Falle ift ber Blit immer noch unschädlicher, ale bieje Mittel. Es wird von Ben Johnjon, einem Revolutionssoldaten aus Milford, Maffachusetts, ergahlt, daß er bor einigen Sahren bom Blite getroffen murbe und zwei Tage befinnungslos mar. Als amei Aerzte ihre Meinung abgaben, daß er unwiederbringlich verloren wäre, befam er jufullig in ihrer Gegenwart feine Sprache wieber, und er rief aus: "Ich habe Ranonen-, Mustetentugeln und Bajonnetten Stand gehalten und ich fann Donner und Blit ertragen, wenn mich nur bie Doftoren allein Taffen." Der alte Mann erholte fich. Es ift mahl Riemand da, welcher daran zweifelt, dag eine ebenfo mächtige Dofis Mertury den alten Mann für immer feiner Sprache beraubt hatte. Es gehört eine große Daffe Gleftricis tät jogar in Gestalt eines Bliges bagu, um zu töbten. Daber die anscheinenbe Straflofigfeit, mit welcher eleftro-magnetische Dajdinen von Berjonen gebraucht werden, welche ben negativen von dem positiven Bole nicht unterfcheiden konnen und welche noch viel weniger die verschiedenen Stromungen fennen, welche benutt werden muffen.

Der Ruf der Elektricität hat unter den händen solcher unerfahrener Leute sehr gelitten. Da die Erfolge von der Anwendung und der Form der Elektricität abhängen, jo sollte Niemand ohne genaue Vorschriften dieselbe anwenden, der nicht einen vollen Begriff von der heilenden elektrischen Kraft

hat und einige Kenntnisse der Anatomie und Krankheitslehre oder Pathologie besigt.

Mit Bedauern habe ich ben Enthusiasmus einiger Menschen bemerkt, nachbem sie die guten Ersolge in einem oder zwei Fällen beobachtet haben. Indem sie vielleicht sich jelbst oder einen Nachbar durch Elektricität geheilt haben, werden sie jo sehr von der Einbildung ergriffen, daß sie sich von der Natur zum Arzt bestimmt glauben, und meinen, daß Elektricität im Stande sei, alle Krankheiten, denen das Fleisch unterworfen ist, zu heilen, während sie vielleicht von der Natur zu Narren bestimmt sind, welche in ihrer Thorbeit mit diesem eigenthümsichen Elemente spielen.

Solche Overateure, unwiffend in Phyfiologie und ber Beilfunft, haben viel Unbeil mit eleftrischen Daichinen angestiftet, häufig Gleftricität angewandt, wo es nicht nothig mar, und obendrein mit folder Kraft, daß es felbst für gefunde Berfonen ichablich gewesen mare! Einige Theile bes menichlichen Suftems find viel empfindlicher als andere, und mahrend ein machtiges Reizmittel nöthig ift, um auf gewiffe Organe einzuwirten, wird ein ichwaches und faum bemerkbares Mittel genügend fein, um wohlthatig auf andere Drgane ju mirten. Aber die am meiften ju verachtenden Menichen find diejenigen, welche die Belegenheit und ben Ruf ber Eleftricität als Beilmittel benuten und bagu anwenden, um Schwindel bamit zu treiben, indem fie anzeigen, daß fie jede Rrantheit ber Menichen furiren. Bahrend geichidte und erfahrene Gleftrifeure durch ihre guten Erfolge ben Werth ber Gleftricis tät als Beilmittel erhöben, gerftoren diefe ju verabichenenden Quadfalber und Marttichreier die Buberficht des Bublifums in diejes Mittel. Berleitet burch ihre Beriprechungen und in feinen Erwartungen getäuscht, wird ber Rrante entmuthigt und die Bopularität ber Gleftricität fällt fogleich in ben Augen aller feiner Freunde, welche feiner Behandlung mit angftlicher Corgfalt folgten. Gine jebe gute Sache hat ihre Rachahmungen (werthloje Sachen werden nicht verfälicht) und es giebt ftets Schwindler, welche bereit find, eine erfolgreiche Sache auszubeuten und eine werthvolle Entdedung ihren felbftfüchtigen 3meden gu opfern.

Cleveland bemertt fehr vernünftig in einer Abhandlung über ben Salva-

"Indem Galvanismus als ein Heismittel angewendet wird, sollte bennoch nicht jede andere Behandlung ausgeschlossen werden, noch jollte die Heilung einer Krankheit, für welche derselbe angewandt wird, in einer wundererregenden kurzen Zeit verlangt werden. Krankheit in irgend einem Organe verursacht eine Beränderung in dem Zustande des erfrankten Organs, und es muß eine genügende Zeit erlaubt werden, um die Auslachme und Entsernung der nothwendigen Aenderungen im Organe möglich zu machen, ehe es seinen

natikrlichen Gesundheitszustand erhält. Galvanismus, richtig angewendet, beichlennigt in großem Maße diese Besserung; es ist aber thöricht, denselben mit solcher Kraft anzuwenden, daß er das Organ selbst zerhört, von welchem wir unnatürliche Ansammlungen entsernen wollen, oder sogar die Thätigteit über den Gesundheitszustand zu bringen."

Sier will ich hingufügen, daß Erich ütterungen unnöthig und ichablich find. 3ch habe es nie fur nothig befunden, mit ber ausgezeichneten Dajdine, welche ich mir für meinen eigenen Gebrauch conftruirt habe, Erichütterungen an bewirten, außer in fehr hartnädigen Fallen von Lahmung oder Schlagfluffen, aber in diefen Fallen find die Merven fo unthatig, daß der Batient faft gar feine Empfindung hat. Die empfindlichften und vergarteltften Damen, welche fich meinen eleftrischen Manipulationen unterwarfen, haben von ber erften Operation an die Empfindung eber für eine angenehme ale eine unangenehme erffart, und viele meiner Batienten gebrauchten Dieje Operationen länger als wirklich nothwendig war, weil fie nicht nur angenehm waren, fondern fich nachher gestärft und erfrifcht fühlten. In Bezug barauf. Eleftricität ale ein Radital-Beilmittel anzusehen, bat Cleveland febr Recht. Es begegnen mir wenig Krantheiten, welche mit Elettricität, Galvanismus ober Eleftromagnetismus allein furirt werden tonnen. Rervoje Leiben be. einfluffen ftete bie Lebensorgane und bas Blut auf eine ichabliche Beife. welche nicht durch Regulirung der nervojen Grafte allein befeitigt wird. Sier muffen milbe Urgneien angewandt werden. In Merturialtrantheiten ift es nicht genügend, einfach bas Suftem burch Gleftricität von bem ichablichen Mineral zu befreien, namentlich wenn es fich jahrelang in dem Körper befand. Ratürlich ift es von höchfter Bichtigfeit, Dieje gerftorende Urjache gu entfernen, aber wenn diefes geschehen ift, jo tommen die Folgen, welche an und für fich in Rrantheiten fich ausgebilbet haben und dieje muffen dann noch entfernt werden. Sier ift es benn eine nahrhafte, milbe, blutberuhigende Medigin, welche in Berbindung mit ber Eleftricität angewandt werben muß.

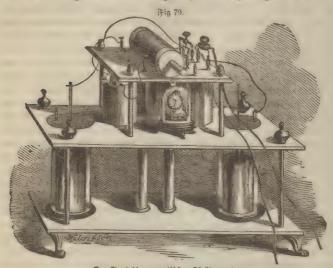
Es ift ein leeres Geichwätz, wenn man bavon fpricht, daß ein einziges elektro-chemisches Bab Lahme geben macht. Es tommen wohl Fälle vor, auf welche solche Uebertreibungen begründet werden können. Ich selbst habe solche erstaunliche Resultate meinen eigenen Operationen solgen sehen; aber wer diese Ersolge als unzweiselhaft hinstellt, thut mehr Schaden als Nugen in acht unter zehn Fällen. Es ist genigend, zu erklären, daß ein richtig gegebenes elektro-chemisches Bad Mineralgiste aus dem Körper scheidet. Dies ist eine große That, und öffnet Tausenden die Wege der Gesundheit, welche an den Folgen der alten Schulpraxis laboriren. Nachdem der Körper von diesem Giste befreit ist, bleibt nur noch dem ersahrenen Arzte die Ansgabe,

die Schäben zu entfernen, welche sein früherer Aufenthalt im Körper angerichtet hat.

Es ift nicht meine Abficht, ben Lejer glauben zu machen, bag ich, weil ich einen folden gefinden Ton in Bezug auf Anwendung ber Gleftricität angeichlagen habe und nicht ebenfo mit meinen Erfolgen mich hervorgebrangt habe, wie es jo viele Eleftrijeure thun, weniger erfolgreich in Anwendung Diefes Beilmittels mar; ich zweifte jogar, ob irgend eine Berjon großere Gra folge barin hatte, als ich felbft erzielte. Ich fage biefes nicht, um zu prahlen, fondern einfach, um mir jelbft gerecht ju merben. Während ber letten fünfgehn Jahre mar ich ein fleißiger Student der eleftrifchen Beilmethobe, und habe biefes Mittel in Taujenden von Fällen gebraucht. Gine ausgedehnte Praxis hat es es mir möglich gemacht, beffen Wirkungen in allen droniichen Kranfheiten zu beobachten. Die Resultate in einzelnen bavon waren wirklich wunderbar, und Diejenigen, welche meinen Operationen beiwohnten, gingen mit der feften Ueberzeugung fort, dag Alles, mas ein Urgt nöthig hat, um fichere Erfolge in allen Krantheiten zu erzielen, eine aut construirte eleftromagnetische Maschine und vollständige Kenntnig in beren Gebrauch fei. Gin beuticher Argt, welcher die besten europäischen Schulen besucht und fich in den verschiedenen Sofpitalern reiche Erfahrungen gefammelt hatte, fpottete über meine hohe Meinung ber elettrifden Beilmethode, und in ber Borausjetung, daß er in feinen Borurtheilen bestärft murbe, nahm er fich die Muhe, meh= reren meiner Operationen beigumohnen. Die Refultate feiner Beobachtungen überwältigten ihn vollftandig, und nachdem er unter meiner Leitung einige eleftriiche Applicationen felbit gegeben, wünfthte er fich eine eleftro-magnetifche Majdine anguichaffen und Glettricität ale Spezialfach zu betreiben. 3ch bewirtte, dag rheumatifche und gliederlahme Grante gehen und laufen tonnten und fich der bis dahin fteifen und ichmerzhaften Glieber erfreuten.

Ich bewirfte, daß eingefallene, bleiche, leichenhafte Gesichter der Dyspepiyoder Magenleidenden sich unter dem Einflusse des elektrischen Stromes, welchen ich den pneumo-gastrischen Nerv entlang zum Magen jandte, mit Freude belebten. So manche Frau erhielt einen elastischen Schritt und die Farbe ber Gesundheit, welche Jahre lang in ihrer Wohnung einherschlich unter dem Einslusse weiblicher Schwäche. So mancher Nervenleidende wurde durch meine Eriahrungen in der elektrischen Heilmethode wieder gesund. Eine interessante junge Dame, Lehrerin in einer bekannten New-England Schule, besuchte mich einst, behaftet mit einem Nervenleiden. In einem Zeitraume von zehn Jahren glaubte sie tausend Mal vor Schmerzen sterben zu müssen. Seit ihrem frühesten Mädchenalter hatte nie eine Regenwolke den himmel verdunkelt, wo nicht ihre Qualen sich dermaßen steigerten, daß sie ost ihren ärztlichen Rathgeber bat, ihr das Leben durch Dessen einer Aber zu nehmen.

Sie versuchte Alles, was die alte und neue Schule empfohlen hatte, und jebe Hoffnung war ihr entschwunden. Der Vorsteher der Schule hatte mich besucht und meine Methode untersucht und auf seinen Rath hin wagte sie noch einen Bersuch. Nach der fünften Operation trat ein langanhaltender, seiner Frühlingsregen von beinahe zwei Wochen ein, und ihre alten Schmerzen kamen dennoch nicht wieder. Sie nahm hierauf vernünstiger Weise noch einen Cursus von botanischen Arzneien, um dieses gute Wert dauernd zu besseltigen, und nach Verlauf eines Jahres schrieb sie mir, daß sie volltommen von ihrem Nervenleiden befreit wäre. Ich könnte viele wunderbare Ersolge in der Anwendung der Elektricität angeben; der vorstehende Fall sieht in seiner



Dr. Foote's magnetifcher Clettromotor.

Eigenthilmlichteit etwas vereinzelt ba. Während eines ganzen Lebensalters begegnet dem Arzte vielleicht kann ein zweiter folder Leidender.

Ans dem vorhergehenden Paragraphen wird der Lefer ersehen, daß die Stelle, welche ich der Elektricität anweise, nur als Hilfsmittel zu dienen, durchaus nicht durch meine geringen Erfolge in der Anwendung derselben bedingt wird. Neben meiner Bestrebung, mit allen neuen Entdeckungen in der Elektricität und dem Magnetismus hier und in Europa Schritt zu halten, hat mir meine eigene Erfahrung zu Entdeckungen verholfen, welche ich kaum entbehren könnte.

Rig. 79 repräsentirt meinen magnetischen Glektromotor. Das Inftrument wurde Stud fur Stud unter meiner perfontiden Unleitung gebaut. Der Sauptzwed ber Daichine ift, daß in berfetben alle die Rrafte vereint find. welche ich fonft in einem Zimmer voll Maichinen faum finden fann. Mein Apparat hat verichiedene Batterien, um Elettricität und Galvanismus gu erzeugen, to daß ich im Stande bin, gerade dasjenige zu gebrauchen, welches in den einzelnen Fällen nothwendig icheint. Der Belir, welcher mit Gulfe feines Bubehors bie Stromungen magnetifirt, giebt feche verschiedene Strome, von welchen ich diejenigen mahlen tann, welche am Beften den phyfiichen Bedürfniffen bes Batienten entiprechen; oder in bermidelten Rrantbeiten fonnen zwei ober mehr Stromungen mahrend einer Operation angewandt werben, wie es ber Rall verlangt. Die Stromungen verichiebener Maschinen find nämlich nicht in ihren Birfungen gleichartig. Es giebt ebenjo wenig Uriache, daran ju zweifeln, als an der Berichiedenheit der Luft. bes Lichtes, Baffers, Barme, u. f. m.; die Entbedungen ber Biffenichaft haben dieje Frage entichieden. Es murbe bemertt, dag Dafchinen verfchiebener Bauart auch verichiedene Rejultate zeigten. Gleftrifeure, welche einen elettrifden Strom jum Bergolden oder jum Berfilbern anwenden wollen, wiffen, daß bas jogenannte bin und her oder überfpringende Suftem ihnen nicht bienlich ift, fondern dan fie einen beständigen bireften Strom baben muffen. Chemifche Gleftricitat geht burch jeden metallenen Leiter, ob aus Bint, Rupfer oder Gilber, mahrend reine magnetische Strome nur durch Gijen und Stahl geben. Berichiedene Metalle geben Strömungen verichiedener Art, wenn fie von der galvanischen Batterie aufgelöft merben. Und bann wird auch das Bejen der galvanischen Strome in feinem Lauf durch den Selix (ipiralförmige Drabte) verwandelt.

Man wird also erkennen, daß mein magnetischer Elektromotor, da er bie besten Eigenschaften der verschiedenen Majchinen in sich vereint, um Elektricität, Galvanismus und Elektromagnetismus zu erzeugen, neben der Eigen schaft, jeden gewünschten Strom zu erzeugen, überdem auch noch Eigenthümslichteiten besitzt, welche ich ihm durch meine reichen Ersahrungen gegeben, ein großer Sieg der Wissenschaft ist. Nachdem ich denselben seit sieben Jahren beständig gebraucht, habe ich alle Eigenichaften in demselben gefunden, welche ich von ihm erwartete, und die Thatjache, daß ich wirtsam den Patienten beeinflussen sann, ohne ihm andere als milde, gesinde Strömungen geben zu müssen, zeigt deutlich dessen Bevorzugung über jedes andere Instrument, welches zu Geiszwecken verwendet wird.

Die volltommenfte Mafchine, welche fahig ift, alle Arten ber verichiedenen Strömungen ju geben, ift bennoch nur bas Benigfte. Elettrifche Gulfemit-

tel muffen fie begleiten, um nutlich in ben verschiebenen Rrankheiten gu fein. Inftrumente für bas Ohr, bas Auge, bie Bunge, bie Rafenhöhlen, Sarnröhre, Muttericheibe ober Bagina, Maftdarm ober After, u. f. w. u. f. w. find alle nothwendig, um Gleftricität mit Erfolg anzuwenden. Dann muffen auch diese Instrumente verichieden in ihrer Ginrichtung sein, fo daß bie Strömungen entweder ausgebreitet ober concentrirt werden. In meinen Operationegimmern werden nahegu fünfgig verichiedene Gulfeinstrumente gebraucht, wovon viele meine eigene Erfindung find. Das Werthvollfte berjeb ben ift mein magnetischer Schemel, welchen ich in Rrantheiten der Bebarmutter, Samorrhoiden, Berftopfung, Leberftorungen, Rrantheiten mannlicher Gefchlechtsorgane, u. f. w., gebrauche. Wenn berfelbe nicht nachgeahmt ift. fo ift ber meinige bas einzige berartige Instrument, welches je gebraucht wurde. In meiner ausgedehnten Praxis als Cleftrifeur, habe ich die Unbequemlichfeit und Ungulänglichfeit aller Erfindungen erfannt, um die Bengungsorgane beider Geichlechter ju behandeln. 3ch gab mir Dube, biefes Bu beseitigen und die Erfindung meines magnetischen Stuhles mar bas Refultat. Mit diefem Inftrument fann ich die Rrantheiten beider Gefchlechter behandeln, ohne baft bie Kranfen nöthig haben, fich ju entblogen, was bei ben gewöhnlichen Inftrumenten nöthig ift. In feiner Wirtfamteit ift es ben anderen ebenjo überlegen, wie die Dampfmajdine der Windmuhle überlegen ift.

Und bennoch wird eine gute, richtig conftruirte elettro-magnetische Mafcine mit allen nöthigen Gulfsapparaten immer noch nicht die munderbaren Erfolge erzielen, wenn fie nicht in ben Sanden eines quten Operateure ift. Einige Mergte bon hohem Rufe konnen nicht ben Unterschied zwischen bem negativen und dem positiven Bole angeben, noch viel weniger die Ratur der verichiedenen Strömungen einer Mafchine erklaren, ober angeben, welche in ben borfommenden Fällen angewandt werden follen. Gie verwenden Gleftricität nach Gutbunfen und werben als natürliche Folge manchmal in bas größte Entzüden über ihre Erfolge verfett und in anderen Fällen durch ihre Migerfolge eridredt. Golde Leute halten bie Elettricitat ale ein fehr unauverläffiges Mittel und wenden fie nur bann an, wenn alle anderen Mittel fehlgeschlagen haben. Ein gewiffenhafter Theoretifer ebensowohl als ein Prattifer zu fein, um die Ur fach en ber verschiebenen Erscheinungen qu entbeden, um banach zu ftreben, genau zu erkennen, marum eine gemiffe Operation in einer bestimmten Art vorgenommen werden muß und warum fie je nach ben verschiedenen Krantheiten verschiedener Batienten verändert merden muß, bas ift gleichbedeutend mit harter Arbeit, und, unglüdlicherweise für eine Welt voll Patienten, midmen fich ju Biele ber Profession des Argtes, um ichwerer Arbeit zu entgeben und für fich gefellichaftliche Stellung und

Einfluß zu erwerben. Nachbem man ben Gebrauch ber Elektricität gelernt hat, ist bessen Anwendung nicht so angenehm, als mit goldenem Bleistist ein Recept auf ein Blatt Papier zu fritzeln. In letzterem Falle hat der Apotheter die Arbeit, und dieser sogar braucht nicht seine Bernunft und seine Musteln in dem Grade anzustrengen, als der operirende Elektriseur. Die Fausen, am Althergebrachten hängenden Schüler des Aesculap erhielten einige scharfe Hiebe in einem hiesigen Journale. Bei Gelegenheit eines Streites, welcher zwischen der alten Schule der Aerzte und der neuen Schule geführt wurde, sagte jenes Blatt:

"Wir hören aber nichts von irgend Jemand auf Seiten bes Bublitums, welches wie es une icheint, boch bie wirklichen Leidenden in diefem Streite find. Die Journale haben die Theorien Sangrado's mit großer Wichtigkeit und dunfeln Unverftandlichfeiten besprochen. Bir wollen ein paar verftandliche Borte für die Batienten der ftreitenden Schulen fprechen. - benn es ift weiter nichts, als ein Rrieg der Schulen. Es ift der bittere Streit zwijchen bem Argt der allen Schule, welcher an ben Ueberlieferungen ber alten Schule hangt, und bem Manne ber Wiffenschaft. welcher die neuesten Entdedungen gu Gulfe nimmt. Die Theorie Eures modernen Urgtes besteht darin, jeine belifaten Batienten in foldem Buftande ju erhalten, daß die jahrliche Ginnahme ihm nicht geschmälert wird. Er versucht feine neumodischen Erveri= mente. Er jagt nicht in raubem Tone der Dame, daß ihr weiter nichts fehlt, ale Faulheit, sondern unterhalt fich mit ihr über die neuesten Klatichereien und verordnet ihr ein bischen harmloje Medigin. Er ift ein liebenswürdiger Doftor, - liebenswürdig gegen die Damen, beliebt bei den Mannern und fo gutig gegen die Rinder. Er wohnt in einem fashionablen Stadttheile, hat eine fcone Equipage, und führt Alles in Allem genommen ein angenehmes Leben. Er ift ein netter Mann, nimmt die Dinge, wie fie find, und wenn feine Batienten fterben, forgt er für einen fanften Tod. Geine Ma= nieren bei Beerdigungen find juperb und es giebt nichts Eleganteres, als die Art und Beife, wie er feine Opfer zur letten Ruheftatte geleitet.

Aber manches Mal wird der gleichmüthigen Lebensweise des guten Mannes Gewalt gethan — in der Gestalt eines Doftors der nenen Schule — eines Menichen, der seine Augen offen hielt, der die Hofpitäler und Kranfenhäuser beständig besucht, ein unermidlicher Lejer und vollständig von all' den neuesten Experimenten, Operationen und Entdedungen der europäischen Aerzte unterrichtet ist. Der moderne Arzt sürchtet sich vor dem neuen Lichte. Er fängt damit an, daß er es — jung neunt — was ein schrecklicher Schlag ist, aber der leicht zu überkommen ist. Ferner ist er ein Spezialist. Die alten Damen — gleich dem Apfelweib, welches ein Parallellogram genannt wurde — wissen

nicht genau, was ein Spezialift ift, aber tommen zu bem Schluffe, baß er etwas Fürchterliches fein muß.

. . . . . . . . . . . .

"Wehe bem Neulinge, wenn er einen seiner Patienten verliert. Keine Sprache reicht ans, um die Buth des Familiendoftors zu beschreiben, wenn es ihm nicht vergönnt ist, jedes Mitglied der Familie zu begraben. \* \* \* Das Messer tödtet häusiger als das Schwert; die lateinischen Rezepte sind häusig Todesurtheise ohne Aussicht auf Begnadigung. \* \*

"Die medizinische Fatultät scheint größtentheils im Dunkeln zu tappen, eine Thatsache, welche, wenn man die schwierige Natur ihrer Arbeiten bebenkt, ihnen nicht so viel Migtranen verschaffen würde, als die Hartnäckig-keit, mit der sie jede nene Entdeckung bekämpfen und welche durch die An-

ftrengungen ber neuern Schule gezeigt werben."

Es kommt nicht oft vor, daß ein öffentliches Journal so viel Wahrheit in so wenig Worten enthält, und es scheint sehr gewagt für eine Zeitung, auf solche Weise die allopathischen Aerzte anzugreisen. Sicherlich, hiernach zu artheilen, muß die neue Schule beliebt werden. Die Aerzte der neuen Schule glaubten bis jeht, daß sie gegen den Strom kämpsen müssen; aber wenn einssusreiche Zeitungen auf solche Art und Weise in ihre Meinungen einstimmen, so ist es eher möglich, daß die allopathischen Aerzte gänzlich bei Seite gesichoben werden.

Dbichon nicht alle Aerzte Glettricität anwenden, follten fie barnm boch nicht getadelt werden. Ich habe gezeigt, wie ein vollfommenes Inftrument, mit allen nöthigen Gulfsapparaten, und eine bollftandige Renntnig ber anguwendenden Strömungen erforderlich find. Es fehlt aber noch eine Eigen-Schaft, um Jemanden zu einen herborragenben erfolgreichen Operateur gu bilden. Diese Eigenichaft fann er fich nicht burch lebenslängliche Studien aneignen. Gie ift fein Beheimniß, welches ein mechanischer Elettrifeur mittheilen fann; fie ift nicht eine Geschicklichkeit, welche er fich burch lebung aneignen fann. Gie ift eine Raturgabe. Gie besteht in einem ftetigen Befite eines guten animalijden Dagnetismus. Um ein guter Operateur ju fein, muß ein Argt eine Batterie in fich felbft befiten. In ber Behandlung vielet Rrantheiten ift es äußerft wichtig, bag bie Stromungen aus einem Inftrumente durch individuelle Eleftricitat oder animalifchen Magnetismus gebampft werbe. Es besteht ein großer Unterschied biefes Magnetismus in ben verschiedenen Bersonen. Bahrend Ginige febr pofitib im magnetifiren find. giebt es Andere, welche von Ratur aus fehr negativ find, und zwar in foldem Grade, daß fie auch nicht ben geringften fraftigenden Ginfluß ausüben.

Figur 80 wird diese Proposition illustriren. Bir wollen die Buntte er-

Sand, welche über bem Saupte gehalten wird, foll bie magnetische Rraft einer bochft eleftrifirbaren Berson barftellen; bie über ber rechten Schulter biejenige

einer Person, welche viel solcher Kraft besitzt; während die Hand über der linken Schulter eine Person darstellt, welche so gut wie gar keine magnetische Ausströmung besitzt. Nicht, daß irgend Jemand gänzlich dieses Elementes entbehrte, aber Biele bestigen so wenig von dieser Kraft, daß dieselbe für Andere kaum bemerkbar ist. Um ein erfolgreicher Elektriseur zu sein, muß derselbe die animalische Elektricität im höchsten Grade besitzen, wie sie in der Hand über dem Haupte dargestellt ist.

Obgleich ein bestimmter Erfolg dieser Methobe, wenn sie als Spezialität
angewandt wird, in der Heising von
Krantheiten nicht garantirt werden
kann, wenn sie von Personen mit dem
höchsten Magnetismus begabt, unternommen wird, und obwohl ich weiß,
daß Kuren scheinbar erfolgreich durch
bieses Heilmittel hervorgebracht werden, so sind dieselben selten anhaltend



Magnetifche Sanbe.

und geben nur augenblickliche Erleichterung. Dennoch ist es von höchster Wichtigkeit, daß ein ersolgreicher Elektriseur auch im höchsten Grade animatischen Magnetismus besitzt. Ich habe bemerkt, daß, während ich mehreren Merzten Anleitung zum Gebrauch der Elektricität gab, ihre Kraft zur ersolg reichen Anwendung sehr verschieden war, sogar wenn sie in Theorie und Praxis gleich wohl unterrichtet waren. Lurz, obgleich sie vollkommen die Art und Weise des Gebrauches der Elektricität und die Benutzung der verschiedenen Strömungen verstanden, so waren die Resultate ihrer Experimente weit von einander verschieden. Dieses Nichtübereinstimmen habe ich der Berschiedenheit der magnetischen Kräste der verschiedenen Personen zugeschrieden. Schließlich überlasse ich es dem Leser, zu urtheilen, nachdem er das schon Gesagte gelesen und was ich serner im dritten Theile dieses Werkes über biesen Gegenstand sagen werde.

In allen Arantheiten, welche bas Nervensustem angreifen, ift Eleftricität, von einem guten Operateur richtig angewandt, ein ausgezeichnetes Ersab-

mittel für ichmerzstillenbe Arzneien. Es war bis jetzt die gewöhnliche Methode der Aerzte, Schmerzen durch betäubende narfotische Mittel zu lindern, welche ohne Zweisel augenblickliche Erleichterung verschaffen, aber sicherlich schaben anrichten. Ich kann mit vollster Wahrheit bekennen, daß ich immer Elektricität als ein schmerzstillendes Mittel gefunden habe, bald Erleichterung gebend, ohne nachtheilige Folgen.

Für meine Batienten, welche zu entfernt wohnen, um ihre Behandlung in meinem Saufe zu ermöglichen, praparire ich, was ich "eleftrifche Debigin" nenne. Ich will nicht ben gefunden Berftand meiner Lefer bamit erschüttern, bag ich fage, bag eine elettrifche Stromung ben Medizinen mitgetheilt merben fann, welche, wenn fie in Berührung mit einem metallenen Drabte fommt, ebenfo meggeleitet werden fann als von einer galbanischen Batterie; aber ich behaupte, baf ich Medizinen in folder Beife prapariren fann, baf fie ruhen be elettrifche Gigenichaften haben, welche, jobald fie mit bem gaftrifden Magensafte in Berührung fommen, fogleich thatig werben. Durch meinen Brogef fann ich Medigin berftellen, welche Nervenfraft und beren Regulirung erzeugt. Solche Medizin ift höchft dienlich zur Biedererlangung ber verlorenen Rrafte, wenn fie mit Bezug auf die Erforberniffe jedes Ralles hergestellt wird, und obgleich diejelbe thatig genug ift, für erfolgreiche Behandlung aller heilbaren dronifden Rrantheiten und von Sunderten Anderer, welche als unheilbar betrachtet worden find, jo besitzt meine Medizin feine Eigenschaft, welche unnöthigerweise den Batienten reigt ober ichmacht. Glettrifche Seilmittel verbinden fich mit größter Reigung mit ben Rervenfluffigfeiten, reguliren ihre Cirfulation, befänftigen Schmerz, und fraftigen das gang e Merveninftem vom Gehirn und Rudenmart durch alle Nervenbergmeigungen: während zur felben Zeit die perfonlichen Gigenschaften ber Bestandtheile erhalten bleiben, und obgleich erfolgreich, jo wirten fie boch zu gleicher Zeit milbe auf das Blut ein, alle Unreinigkeiten entfernend, und die Thatigfeit ber berichiedenen Lebensorgane regulirend. In vielen Fällen int elettrifche Medigin weit beffer ale Eleftricität, und in allen Fallen wirft fie erfolgreicher als die Manipulationen des Operateurs. Durch diejes nabrhafte, blutreinigende, nervenregulirende und Lebensfrafte austheilende Medizinsuftem habe ich jährlich erfolgreich Sunderte von Patienten behandelt, welche an ichwierigen dronischen Krankheiten litten, und beren Geficht ich nie gesehen. Meine Brieflifte wird von jedem Ctaate und Territorium ber Bereinigten Staaten, und auch beinahe von jeder Proving der brittischen und fpanischen Befitungen Amerita's angefüllt; und ich will noch hinzufügen, daß, wenn ich diese Briefe veröffentlichen fonnte, ohne das Bertrauen zu verleten, die Lefer glauben würden, daß die Tage ber Bunder noch nicht borüber find. Manchmal zeigt fich ein Krantheitsfall, welcher burchaus die Anwendung von Elementen erheischt, welche von mechanischen und elektrischen Instrumenten entnommen werden. Solche Krante mussen, um die nothwendige Heilung zu erhalten, sich natürlich persönlichen Manipulationen unterwersen. Nachbem, was ich schon gesagt, ift es kaum nöthig, den Leser noch vor unersahrenen Elektriseuren zu warnen.

Bei Schäben, welche burch Zufall entstehen, heilt Electricität, wiffenschaftlich angewandt, ohne Hüsse anderer Mittel. Ein interessanter Fall
zeigte sich bei einem französischen Offizier, welcher während des Krimkrieges eine Recognoscirung in der Kähe Sebastopols unternehmend, von
dem Lustorucke einer Kanonenkugel sprachlos wurde. Die Erschütterung war
so start, daß er weder sprechen, noch seine Zunge bewegen konnte. Nachdem
er Urland erhalten, kehrte er nach Marseille zurück und unterwarf sich einer
elektrischen Behandlung. Nach einigen Manipulationen konnte er seine
Zunge bewegen, und nach einer mächtigen Erschütterung bekam er seine
Sprache wieder. Ich könnte mehrere Fälle von gleichem Interesse ansühren,
welche in meiner eigenen Praxis vorkamen und die heilende Krast der Elektricität in Fällen beweisen, welche durch Zusall entstanden sind; aber dieser
eine möge genügen. Mit einigen kurzen Auszügen berühmter Männer
in der elektrischen Heilmethode, welche deren Werth als ein Hüssemittel anerkennen, will ich diesen Aussaschen.

Matteucci sagt: "Elettricität ist das einzige Reizmittel, welches ein Mal die Empfindung und ein anderes Mal die Bewegung hervorbrungen kann, je nach der Richtung, in welcher dieselbe den Nerven entlang geschickt wird."

Dr. Philips bemerkt, daß "in Fällen, wo ein Unvermögen ber Ausscheidungsfräfte ber Leber oder eine mangelhafte Thätigkeit der Gallgefäße eintritt, habe ich wiederholt dieselben Rejultate durch Galvanismus wahrgenommen, welche Quechilber auf das Galleninstem ausübt; seine reiche Gallenentladung aus den Därmen ein paar Stunden nach einer galvanischen Manipulation."

Golding Bird: "Es ift bas einzige Beförberungsmittel ber monatlichen Reinigung, welches bie Erfahrung unserer Wissenichaft gegeben. Ich glaube nicht, daß es je vorgekommen, daß es ben Monatssluß nicht hervorgebracht hätte, wo bie Erzengungsorgane fähig waren, diese Arbeit zu verrichten."

Sturgeon jagt: "Die wohlhuenden Eigenichaften des Galvanismus in Lungen- und Gallenfrankheiten tommen öfters in den Bereich meiner Beobachtungen."

Das "Dublin Medical Fournal" jagt: "Gerr Cole, Hausarzt am Worzester Hojpital, theilte dem Dr. Philips mit, daß kein anderes Mitel jo günflig und erfolgreich wäre, um Lungenbe dwerden zu heilen, als Galbanismus."

Daffelbe Journal sagt: "Dr. Marcus berichtet über mehrere erfolgreiche Behandlungen von Lungenfranken im Bamberger Hospital durch Galvanismus. Ein Fall war eine Armlähmung, in welchem eine vollkommene Heilung erreicht wurde. Ein anderer Fall war ein heftiges Kopfweh, welches nach einem Wechjelsieber zurücklieb und durch kein anderes Mittel beseitigt werden kounte."

Smee sagt: "Derselbe Grund, welcher Elektricität so wirksam in der Herstellung des Monatsstusses macht, sollte auch dazu dienen, die Unfruchtbarkeit der Frauen zu heilen; denn indem Elektricität einen direkten Blutzussus in die Gebärmutter veranlaßt, wirkt es gleichzeitig zur Vermehrung des Blutes in den Erzeugungsorganen und bewirkt hierdurch eine Heilung." Ich könnte hier hinzussigen, daß es mir glücke, in mehreren Fällen von Unfruchtbarkeit, welche viele Jahre währte, eine Heilung durch die Anwendung der Elektricität und anderer Geilmittel zu bewirken.

M. Donavan fagt: "Eine ber wichtigsten und wunderbarsten physiologischen Eigenichaften des galvanischen Einflusses ist dessen Macht über die peristaltische Bewegung des Darmkanals und die beständige Entleerung der Auswürse. Die Macht über die peristaltische Bewegung wurde erst von Volta bestritten, aber, wie ich glaube, von Grapengießer zuerst bemerkt. Die daraus solgenden Resultate wurden aber von M. Le Roy d'Eliolle entdeckt."

Sturgeon fagt: "Berstopfung, wenn noch so widerspenftig gegen gewöhnliche Mittel, fügt fich balb ber galvanischen Behandlung."

Donavan sagt: "Bei Augenfrantheiten wird Galvanismus mit gutem Erfolge angewendet. Biele Beilungen find beschrieben."

Die Erfahrungen so mancher Anderer könnten hinzugefügt werben, welche in demselben Maße die heilende Kraft der Elektricität beweisen; aber da mein Zwed war, zu zeigen, was viele Aerzte der alten Schule jenseits bes Oceans darüber benken, so ist diese genügend.

### Animalischer Magnetismus.

"Animalischer Magnetismus ist ein Schwindel!" Rein, Leser, Du glaubst baran. Dein Berstand mag vielleicht nicht überzeugt sein und Du magst benten, daß Du nicht daran glaubst. Warum sollte ich denn besser wissen, an was Du glaubst, als Du selbst? Ich werde es Dir erklären. Reulich stießest Du Dich an einen Stuhl und quetschtest Dein Schienbein. Institutinäßig beugtest Du Dich und riebst das beschädigte Glied mit der Hand. — Das Kind siel von Deinem Schoose auf den Boden; Du nahmst es schnell auf und riebst den kleinen Kopf, bis es zu schreien aushörte. Neulich wurdest Du in der Racht von Magenkrämpsen befallen, und die Hand slog augen blicklich bahin; Du drücktest und riebst die Gegend, wo der Schmerz war bis

Du Dich wohler fühltest. Bor einigen Tagen hatte Deine Frau Kopfweh und fie lag auf bem Sopha, Du jagest an ihrer Seite und ließest Deine Sand langjam über ihre fieberhafte Stirn gleiten.

Alle diese instinktmäßigen, und ich kann wohl sagen unwillfürlichen handbewegungen mahrend törperlicher Schmerzen zeigen, daß, trothem Du vorgiebst, nicht an Magnetismus zu glauben, Du in Wirklichkeit an die heilenben Wirkungen des animalischen Magnetismus glaubst. Es ift Deine Erfahrung sowohl als die meinige, welche mich zu der Ueberzeugung bringen,
daß animalischem Magnetismus ein hervorragender Platz unter dem Capitel
ber "vernünftigen heilmittel" zukommt.

Dr. Friedrich Anton Mesmer war, wie ich glaube, ber Erste in ber chriftslichen Welt, welcher bie Resultate bes animalischen Magnetismus erkannte

und diefes Mittel bei Beilung von Rranten anmanbie. Er beröffentlichte feine Theorie in Baris im Jahre 1778 und murbe als Schwinds fer von ber mediginiichen Fatultät angefeben. Marquis be Bunjegur entbedte in ben gehn folgenden Jahren, bag manche Leute burch animali= ichen Magnetismus in einen bewußtlofen Schlaf verfett werben fonnen, und biefer Buftand murbe ein mesmerifcher ge-Biele pernannt. fuchten, mas man ge= wöhnlich Mesmeris-

mus nennt, ju Ruren



Japanefifde Mesmereifer.

von Krankheiten zu verwenden, aber mit geringem Erfolge, da nur Benige in diesen mesmerischen Schlaf versetzt werden können. Taujende haben be-hauptet, daß sie die Menschheit durch das "Handaustegen" und andere Manipulationen herstellen könnten, von denen der größte Theil Schwindler waren,

welche als natürliche Folge bas Publitum gegen ein sonft nützliches Seilmittel einnahmen.

Während die Schüler Mesmer's in unserer driftlichen Civilifation hart arbeiten, um fich ein wenig Geltung zu verschaffen, scheint es, daß in Japan Die wohlthätigen Folgen des animalischen Magnetismus jo beliebt find, baf es allgemein üblich ift, benfelben anzuwenden, wenn fich Jemand unwohl Die Manipulanten find blinde Manner, welche fich in ben Straffen mit langen Stäben in ber Sand und Rohrpfeifen im Munde aufhalten, wie Rig. 81 zeigt. Die Pfeifen gebrauchen fie, um ihre Gegenwart anzuzeigen. wie die Marktleute in den Strafen oder das Sorn des Ausrufers die Aufmerffamfeit auf ihre Baaren lenfen.

Rig. 82 zeigt einen biefer Japanefen, wie er feine Rur bei einer Frau unternimmt. Mein Berichterstatter, Berr &. M. Wilson, lange Beit in bem Dienfte ber Bereinigten Staaten Marine an ber Rufe von Japan, ichentte mir die Photographie ber Figur 82. Auf bem Bilde ift ber Patient befleibet. aber mir murde verfichert, bag mabrend ber wirklichen Operation weibliche fowohl ale männliche Batienten volltommen nacht find. Bielleicht werden befibalb nur blinde Männer vermandt, obgleich in den täglichen Babern die Java-Berr Wilion gebrauchte

nefinnen fich feine Mühe geben, fich zu verhüllen



Japanefifde Manipulation.

biefe magnetischen Manipulationen mit bem beften Erfolg. Er fagt, bag, wenn fich Jemand fteif unb rheumatiich leibend fühlt, burch au ftarte Mustelanftrengung. ober burch Erfältung, diese Manipulationen ftarten und erfrischen.

Die Manipulation bauert ungefähr brei= Ria Minuten: Reiben. Aneten und ein milbes Aneifen ober Drüden über ben gangen Körper, ohne auch ben geringften Theil au verfehlen, von Ropf

bis Bug, bilbet bieselbe und bafür wird nur ein fehr geringer Preis, nach unferem Gelbe brei Cents, bezahlt. Billig genug !

Leute werden häufig durch animalischen Magnetismus von ihren Schmerzen befreit, ohne daß sie das Mittel kennen. Es giebt viele Einreibungen, welche vielfältig annoncirt und verkauft werden, und die auch nicht die mindeste Heilfraft besitzen, aber durch die Borjchrift: "Reibt dieselbe ordentlich mit einer warmen Hand mehrere Minuten ein!" erhalten sie den Berzbienst des Schmerzstillens. Aeußerliche Heilmittel, welche werthvolle. Eigenschaften besitzen, werden stets durch solche Borjchrift bedeutend wirksamer. In der religiösen Belt sinden wir animalischen Magnetismus im Bereine mit religiösem Bertrauen die Heilung der Krantheiten beanspruchen, obgleich Mesmer von den Geistlichen verdammt wurde, und seine Entdeckung als Einsluß des Teufels angesehen wurde. Ein Auszug aus der "News of the Church", obgleich etwas lang, mag hier gegeben werden, denn er ist sehr interessant. Er ist betitelt: "Die Betkur."

"Ein Prozeg, welcher in ber Schweiz vor turger Zeit ftattfand, brachte im Bublitum bas jur Sprache, mas bis dabin nur in Brivattreifen die Leute mit Bunder erfüllte. Es ift wohl befannt, daß munderbare Auren vor eini= gen Jahren vom Brediger Blumhard erzielt murden, und zwar nur durch die Birtfamteit bes gläubigen Gebetes. In einem Dorfe in der Rabe bes Buricher Cees in ber Schweig wurden feit vielen Jahren ahnliche Ruren burch dieselben Mittel bewertstelligt. Gine Frau, Dorothea Trudel, mar Borfteberin eines Inftituts, wo Berfonen, welche mit allen möglichen als unheilbar erklärten Rrantheiten behaftet maren, fich in großer Ungahl jammelten und geheilt murben. Es ift teine heilige Quelle, fein Blat des Aberglaubens, fondern eine heilige Familie, welche aus Dorothea Trudel, deren Schwester, vier Wärterinnen, und herrn Samuel Beller, Gohn bes Chrenw. herrn Beller aus Bueggen und Echwager des Bijchoffe Gobat aus Jerufalem, besteht. Alle dieje Gehülfen arbeiten Tag und Racht, ohne von den Batienten Bezahlung anzunehmen, nur aus Liebe zu Gott und aus Dantbarteit, daß fie felbft im Juftitute geheilt worden find.

"Die Geschichte der wunderbaren Frau, welche Borsteherin des Institutes ist, wurde bei dem Prozesse zur Sprache gebracht. — Bon armen Estern abstammend, war ihre Erziehung sehr vernachlässigt. In ihrem zweiundzwanzigsten Jahre machte der plöyliche Tod einer Freundin, mit welcher sie sehr intim war, einen solch' heftigen Eindruck auf ihr Gemüth, daß durch göttliche Gnade dieser Todessall der Grund ihrer Beschrung wurde. Die schwere Prissung, welche ihr dieser Berlust auserlegte, untergrud ihre Constitution und viele Jahre mußte sie das Bett hüten. Die langanhaltende Krantheit entwickelte ihre geistigen Kräfte und brachte sie in engere Beziehung

au Gott. Gie erfuhr häufig, baf ihre Bebete erhört murben: und als einmal fünf Arbeiter in dem Saufe eines Bermandten erfranften, und deren Krantheit durch feine angewandten Mittel beseitigt werden fonnte, wurde ihr Beift in biefem besonderen Kalle ju großer Thatigfeit erregt. Gie glaubte. daf in biefem Falle ber Gläubige die Beilung von bem Beilande erwarten fonnte. Gie rang lange Beit nach Rraft, fampfte bartnadig mit bem Berrn, und nachdem ihr Beift ben Gieg über ihren Körper errungen, ging fie ju dem Rranfenzimmer, betete über die Erfranften, und legte ihre Sanbe auf fie im Ramen bes Berrn. Die Rrantheit verließ diejelben. Es ichien, daß nicht nur die forverlichen Krantheiten fie verliegen, jondern daß auch beren Geift fich Chriftus jugewendet. Im Laufe ber Jahre verrichtete fie mehrere ahnliche Beilungen und nach und nach machte fie es fich jur Lebensaufgabe, die Rranten zu besuchen und über dieselben zu beten. Augerordentliche Ruren, manchmal augenblidliche, waren bas Rejultat. Gegen ihren Willen wurden Kranfe in ihr Saus gebracht, und fie hatte bald ein fleines Sofpital. Die Merzte in ber nachbarichaft protestirten bagegen, daß fie bie Argneifunft ohne Erlaubnif betrieb. Gie murbe mit Geldbufe beftraft und ihr befohlen, bamit aufzuhören.

"Sie konnte aber nicht widersichen, wenn Leute in ihr Haus kamen und sie baten, mit ihnen zu beten, und da sie keine anderen Mittel als Gebete anwandte, schien es grausam, es ihr zu verbieten. Durch eine Erbichaft wurde sie in den Stand gesetzt, ein größeres Haus zu nehmen und die Zahl der unglücklichen Leute, welche mit Arankheiten aller Art geplagt waren, und ihre Hülfe suchten, nahm beständig zu. Tag und Nacht arbeitete sie, pslegte die Kranken und betete mit ihnen, ohne Bezahlung. Die Armen nährte sie unentgeschlich und von den Reichen nahm sie nur so viel, als ihre Beköstigung betrug.

"Zwei plögliche Tobesfälle traten bei Bersonen ein, welche in ihrem Sause gewohnt, und eine Untersuchung wurde angeordnet. Durch Einfluß des ärztslichen Borstandes wurde ihr befohlen, in einer gewissen Zeit ihr Haus zu schließen. Sie protestirte ohne Erfolg, daß sie keine Medizin brauche, daß sie eine einfache Frau wäre, welche nichts von Krantheiten versiehe, sondern nur wiißte, daß ihr Erlöser jede Krantheit heilen könnte. Es war nutios. Der Beschluß des Gerichtes war, daß sie bekannt hätte, sich mit Deilung von Krantheiten zu befassen, und da sie dazu keine Erlaubtniß hatte, mußte sie damit aushören. Auf Rath ihres Advokaten appellirte sie an das höhere Gericht. Biese Jundert Zeugnisse der angesehensten Männer aus der Schweiz und Deutschland wurden zu ihren Gunsten abgegeben. Prälat von Kapff, Prosessor Tholus und Andere bezeugten ihre Selbstverläugnung und inständigen Gebete. Es wurde bewiesen, daß sie kein anderes Mittel als Gebete ans

wandte. Ihr Abvotat, herr Spondlin aus Zürich, führte ihren Prozest im höchsten Gerichtshof.

"In einer ausgezeichneten und fraftigen Rebe zeigt diefer murbige Abvofat. baf in biefem Falle bie Mergte burchaus nicht berechtigt maren. Ginibradre gu erheben. Fraulein Trudel's ganger Ginfluß erftrede fich auf die Geele und die Beilung bes Körpers fei nur eine gufällige. Als gute Chriftin erlaube fie den Eintritt in ihr Saus Allen, welche tommen wollten - Reich ober Arm - und namentlich Rranten, welche einen geiftlichen Bufpruch am meiften bedurften. Gie veripricht Reinem Beilung, noch halt fie irgend eine Rrantheit für unheilbar, fondern erflart jedem Batienten, "wenn Gie nur glauben, fo mogen Gie burch Gebet geheilt werden. Ueberlaffet Gott bie Beilung." Die forverliche Rur folgt ber Erlangung eines erlojenden Glaubens ober ber thatigen lebung biefes Glaubens. Die Gefete, welche fich auf Medigin begieben, find bagu ba. Quadfalberei gu verhüten, nicht aber forperliche Beilungen, welche burch Bebet entstehen. Die Antlage, daß fie Batienten bindert, fich gur rechten Beit an ordentliche Mergte zu wenden, muß zu Boden fallen, benn es giebt tein Gefet, welches bie Zeit bestimmt, wenn irgend Jemand jum Urzte ichiden foll, ober welches borfchreibt, bag jeder Rrante fich ber Behandlung eines Arites, wie es bas Collegium porichreibt, unterziehen foll. Im Gegentheil, die Mehrzahl ihrer Batienten find folde, welche icon all' ihr Bermogen ben Merzten geopfert und nicht gebeffert murben, fonbern fich eher verichlimmerten, und fie tommen viel ju fpat ju ihr, wenhalb es fein Bunder ift, baf, nachdem ber Rrante Alles versucht, er gulett irgend melden Blan annahm, welcher ihm Beilung gewähren wurde. Wenn fie auch nie felbit medizinische Seilmittel gebrauchte, fo verbot fie doch Diemand, die Bor-Schriften ber Mergte gu befolgen. Das Schlimmfte ber gangen Sache mar. daß die Aerzte fie anklagten, ohne auch nur ein einziges Dtal ihr Institut zu befuchen, und fie tonnten feinen einzigen Fall nachweisen, wo ihre Behand-Jung ichlimme Kolgen nach fich gezogen. Laffet irgend Ginen berfelben fo viel von fich fagen.

"Die herren für die Alage gaben zu, daß Alles, was zu Gunsten des Infittuts gesagt worden, wahr sei, und ertannten selbst, daß die Aerzte nichts gegen Gebete und das Auflegen der hände haben könnten, sondern bestanden nur darauf, daß es schädlich sei, wenn so viel Kranke sich an einem Platze jammelten. Der Gerichtshof entschied anders, sprach sie von Allem frei und verurtheilte die Aläger, die Kosten des Prozesses zu tragen."

Das Reinltat des Brozesses war der Triumph einer guten Frau über Aerzte, welche zu häufig sich gegen Alles stemmen, was ihnen in ihrer Prosession schaben könnte, und welche durchaus nichts Neues lernen wollen. Es besteht wohl tein Zweifel im gesunden Berstande, daß animalischer Magnetismus

das Heilmittel dieser Frau ist, und daß die religiösen Ansichten nur dazu beitragen, es wirksamer zu machen. Gute Männer und Frauen sind stets die
besten Magnetiseure. Schlechte Menschen können keinen großen Erfolg als
Magnetiseure erzielen. Die Ursache davon ist, daß der Einsluß, welchen sie
ausüben, vergistend wirkt. Es ist nicht nöthig, daß ein Nann oder eine
Frau eine Christin sein muß oder ein Mitglied irgend einer religiösen Gemeinde. Er oder sie muß aber den christlichen Geist besitzen, Gutes zu thun,
Mitseiden mit den seidenden Mitmenschen haben, ehe er große Erfolge in der Anwendung des animalischen Magnetisnus erzielen kann. Die blinden
Japanesen mögen diese Eigenschaften besitzen, ohne daß sie je etwas von der
christlichen Keligion gehört haben.

Unter denjenigen Männern der Wiffenschaft, welche an animalischen Magnetismus glauben, giebt es viele Namen, welche dem Publitum wohl bekannt sind, z. B. Dr. Wm. B. Carpenter, Professor Agassiz, Drs. Herbert Mayo, Hufeland, Laplace, Cuvier, Professor Edw. Hitchcock, u. s. W. Biele liberale Aerzte Europa's und Amerika's gebrauchen ihn, wenn sie glauben, daß die Anwendung desselben nützlich ist. M. Nelaton, ein hervorragender Wundarzt in dem Klinik-Hospital zu Paris, soll bei Lähmungen, Berstauchungen u. s. w. von kurzem oder langem Bestande diese Manipulationen mit großem Erfolge anwenden. Auf dieser Seite des atlantischen Oceans giebt es viele Männer und Frauen, welche eine außerordentliche Kraft als Magnetiscure zu bestigen vorgeben, und auch theilweise Belege ihrer Wirssamkeit geben können, die meisten aber besitzen nur gerade soviel belebenden Magnetismus, wie ihre geschwächte Constitution selbst gebraucht. Solche Leute sind natürlich ebenso unsähig, animalischen Magnetismus abzugeben, als ein Bettler Almosen austheilen kann.

In meiner Praxis habe ich Jahre lang ben animalischen Magnetismus im Bereine mit anderen Geilmitteln mit sehr gutem Erfolge angewandt und ich könnte, wenn ich glaubte, daß es interessant wäre, viele Beweise solcher merkwürdiger Kuren geben. Eine will ich aber dennoch beschreiben, da es eine Zufallstur war.

Während ich in Troh, R. D., vor mehreren Jahren einen meiner ärztlichen Besuche machte, kam ein Herr zu mir, welcher die Treppe, die zu meinen Jimmern führte, herauschumpelte, um meinen Rath wegen Rheumatismus zu holen, welchen er in einem seiner Kniee hatte, das ihm viel Schmerzen vernrsachte und welches er seit einem Jahre nicht gebrauchen konnte. Es schien ihm sehr schwer zu werden, wenn er gehen wollte, und der Krankezeigte in seinem Gesichte diesenige Entstellung der Gesichtszüge, welche Demjenigen eigen ist, der Schwerzen leidet, und die ein gesunder Mensch nicht im Stande ift, zu zeigen. Das Knie war roth und angeschwollen. Ich untersuchte es

fehr genau, verfolgte mit meinen Fingern jebe Mustel ind Gehne, welche ich faffen tonnte, um gu feben, ob irgend eine Bufammenziehung ober Lahmung eriftirte. 3ch unterjuchte bierauf fein Blut, theilte ihm meine Meinung mit und meinen Breis für die Behandlung. Er erflärte fich mit meinen Unfichten aufrieden gestellt, und versprach, am Rachmittage beffelben Tages wieder au tommen, wenn er in der Zwijchengeit fich entichloffen hatte, meiner Behandlung fich ju unterziehen. Er mar taum gehn Minuten aus meinem Rimmer. als er mit bem Ausdrud des größten Erftaunens wieder fam und ausrief: - "Doftor, mas haben Sie mit meinem Anie vorgenommen?" "Warum fragen Gie ?" antwortete ich. Geine Antwort überrafchte mich lebhaft, benn er jagte, er ware die Treppe hinabgestiegen und wieder, ohne die gerinasten Schmergen gu fpuren, gurudgefommen; gur felben Beit gestifulirte er mit bem Beine, um mir beffen Beweglichkeit zu zeigen. Ich fah natürlich fogleich. was mein Magnetismus für ihn gethan hatte, und erflärte ihm die Uriache bes Phanomens. Ich jage, ich war erstaunt, benn ich gebrauchte nicht die Rraft meines Billens, um die Rur zu vollbringen, wie ich es bei mirflichen Manipulationen thue, jondern fie wurde lediglich durch einen Aft unbeabiich. tigten Raubes auf Geite des Patienten herbeigeführt, welcher triumphirend einen farfen Theil meines Dagnetismus als Beute mit fich nahm. 3ch tonnte ihn nicht beffer bedient haben, wenn ich mich ordentlich mit der Danipulation feines Rnies befagt hatte.

Die Beständigkeit und anhaltende Dauer solcher Kuren ist zweiselhaft, wenn nicht der magnetischen Behandlung eine botanische Heilmethode folgt, um die Ursachen dieser lotalistren Krankheiten zu entsernen. Dieselbe jollte nicht ausschließlich anderer Heilmittel angewandt werden. Dieselbe jollte nicht wirklich dieses Steckenpferd reiten, bekommen häusig sehr ungenehme Bahrbeiten zu hören. Sie beeinträchtigen auch ein Heilmittel, welches wohl werth ist, von jedem Arzte mit Ausmerssamteit studirt zu werden. Während es viele Kranke giebt, welche ohne Hülfe des animalischen Magnetismus nicht hergestellt werden können, so ist aber dennoch von diesen wieder die Mehrzahl nicht ohne andere Hulfsmittel zu kurren.

### Baffer.

Alle Zeitalter und alle Nationen, civilifirte und barbarische, hielten Wasser als eine heiltraft in hohem Anjehen. Hyppotrates, Pindar, Thales, Birgil, Plin, Galen, Charlemagne, Hahnemann, Prießnitz, Wesley und alle berühmten Philojophen, Aerzte und Theologen, alte wie neue, haben die Tugenden desselben gepriesen. Prießnitz macht es zu einem "Universalheilmittel." Er war der Erste, welcher eine "Wasserbeitanstalt" gründete. Prießnitz war groß, aber er war ein Enthusiast. Dennoch wurde sein

Enthusiasmus burch außerorbentliche Erfolge belohnt, wenn man fie mit ben medizinischen Erfolgen ber allovathischen Schule vergleicht. Seine



Priegnip's Medigin.

Wasserkuren heilten Taujende — Hunberten gelang es, dem Barbarismus der Allopathie zu entkommen. Er tödtete einige Wenige, — Allopathie schlachtete täglich mehr, als Prießnit heilte. Der Eiser eines Kriegers erhöht sich mit der Anzahl, welche er erschlägt; der des Arztes mit der Zahl Derer, welche er am Leben erhält. Ist es wunderbar, daß Prießnitz ein Enthusiast wurde?

Dennoch war die Einführung der Waffertur ein Irrthum. Das Waffer ift nicht ein unfehlbares heilmittel, und noch weniger in den händen der Schüler des Brießnitz als in der hand des Gründers selbst. Letzterer war von der Natur mit der eigenthümlichen Gabe der Anwendung des Waffers versehen. Dieses zeigte sich in dem Jünglingsalter des Sohnes des Gräsen-

berger Landmannes. Gine aratliche Erziehung murbe aber bebeutend feine "Ginseitigfeit" geandert haben. Briegnit bejaß fie nicht. Satte er bie grunen Relder und den Wald mit berfelben Liebe betrachtet, wie das ichmieg" jame Baffer, in welchem er fich babete, fo murbe er nicht fo ausschlieflich Diefes eine Mittel gur Beilung jeglicher Rrantheiten angewendet haben, und er felbst jowie seine Nachahmer wurden mit mehr Erfolg gefront worden fein. Diele Merzte in den Wafferheilanftalten gebrauchen ichon jest milbe Argneis mittel und Gleftricität neben bem Waffer, benn fie erfennen, mas ihr enthufaftifcher Gründer überfeben batte. Während ich nicht die gufammenziehenben und auflösenden Eigenschaften bes Waffere, je nach beffen Temperatur, und die wohlthätigen Folgen jeder berfelben in paffenden Fällen vertenne, behaupte ich, daß die wirkliche Philosophie ber "Bafferfur" auf Glettricität begründet ift. Das Baffer befitt eine große Menge ber Gleftricitat. Enthält das Blut eines Rranten bie naturgemäße Quantität Gifen, jo gieht es die Eleftricitat bes Baffers an unb bringt hierdurch den Rörper des Rranten in einen elettrifd-positiven Buftand im Bergleiche guber umgebenben Atmojphare. Sobald baber Baffer angemendet morben,

entsteht eine thätige Ausströmung der Elektricität aus dem Spfteme, welche die Entfernung der unnützen Bestandtheile begünstigt und die Poren, die Haut und aus dere Organe zu größerer Thätigkeit anspornt. Es ist das her geradezu unrecht, Kranke, welche schwaches Blut haben, mit Wasser heilen zu wollen. Die "Wasserkur" würde nicht so häusig in "Wassertod" verwandelt werden, wenn die Aerzte der Wasserheilanstalten diese Philosophie ordentlich begreisen möchten. Meine Theorie wird indirekt durch Prießnitz selbst unterstützt. Nach Claridge sagt er:

- 1. daß durch die Bafferturmethode die ichlechten Gafte gur Saut befördert werben und von ibr abgehen:
- 2. eine neue Circulation wird ben franthaften ober unthätigen Organen gegeben und beffere Gafte benjelben eingeflößt;
- 3. alle Funftionen bes Körpers werden in einen normalen Stand gebracht, nicht, daß sie auf irgend eine besondere Funktion, sondern auf den ganzen Körver wirkt.

Wenn wir bedenken, daß Alles, was sich bewegt, eine Bewegungskraft besitht, und daß "bessere Säste" ebenso wenig eindringen, als daß "schlechte Säste" aus dem Systeme entsernt werden können ohne eine wirtende Kraft, welche sie bewegt, so wird meine Theorie nicht nur wahrscheinlich, sondern auch begründet. Wenn also die Elektricität des Wassers in den Körper eindringt, so muß als natürliche Folge Wasser mit hineinsließen, weil dessenden Beziehung mit diesem Elemente eine solche ist, um einen Theil desselben zu bilden; auf diesem Wege werden bessere Säste eingestößt. Sobald die Anwendung des Wassers aushört, entsteht eine thätige Ausströmung, welche die "schlechten Säste" mit sich sührt. Da der Körper durch diese Flüssigteit positiv elektrisirt ist, im Vergleiche mit der ihn umgebenden Atmosphäre, so ergreift die Natur in ihrer instinctmäßigen Weisheit diese Gelegenzheit, welche ihr dargeboten wird.

Prof. Faraday hat bewiesen, daß das Wasser eine große Masse Cleftricität besitht, welches von den Chemitern anersannt wird. Seine Experimente zeigen, daß die Quantität der Elektricität, welche aus zehn Tropsen Wasser gezogen werden kann, wirklich größer ist, als diejenige, welche der blendendste Bligstrahl besitzt.

Blutarme Patienten werden durch lanwarme und heiße Baber entkräftet, weil das Blut nicht genügende Anziehungstraft oder Eisen besitzt, um die Elektricität des Waffers anzuziehen, während deffen Temperatur die Haut erschlafft und den Körper dem Eintritt und Fortschritt der Krankheit öffnet. Es kann mit Sicherheit ausgesprochen werden, daß die Mehrzahl der Kranken, welche an allgemeiner Schwäche, Rerveuleiden, Schwindsucht und Ge-

neigtheit zum Schlagfluß leiben, nicht eine vollständige Wasserkur gebrauchen sollten. In vielen dieser Krantheiten sollte sie gar nicht angewandt werden, und in den meisten nur vorfichtig und mit großer Behutsamkeit.

Mit den Borzügen des Wassers als ein Hüssemittel einverstanden, habe ich es in meiner Praxis vielfach angewendet, und indem ich die größte Borsicht in dessen Auwendung gebrauchte, auch mit allgemeinem Erfolge. Sbenso einsach und reichlich, wie dieses Mittel vorhanden ist, darf es dennoch nicht leichtsinnig gebraucht werden. Mancher gute Mann und manche Fran hat unwissentlich durch Wasser Selbsimord begangen. Die Wassertur ist hierdurch heutzutage nicht so beliebt, wie vor zwanzig Jahren. Es ist jammerschade, daß der Mensch so geneigt ist, eine jede gute Sache zu mißbrauchen.

Brof. Coot fagt: "die allgemeine Anwendung bes Baffers tann ficherlich in Frage gezogen werden. Die Behauptung, daß das Waffer ebenjo wirf-Sam in aller und jeder Form von Krantheiten ift, widerjpricht ben gemachten Erfahrungen in einzelnen Fällen in foldem Grade, bag es ben größeren Theil der Aerzte bewogen hat, es aufzugeben. Der Erfolg der Bafferheilanstalten ift ohne Zweifel jehr groß; aber es ift eine bekannte Ericheinung in benielben, baf fie ftrenge ben Lebensgesetzen Rechnung tragen. Gejunde Nahrung, frifche Luft, Bewegung, geiftige Erholung u. f. m., welche von felbit einen auten Erfolg gur Beilung der Rranten fichern, werden von biefer Beilichule ftrenger verordnet, ale von irgend einer andern : und ba bie meiften Merate auf biefe Sachen zu wenig jeben, jo hat die Bafferfur in diefer Begiehung ben Bortheil. Ohne den Wafferheilanstalten einen Borwurf machen au wollen, jo muß man fich bennoch erinnern, bag Richterfolge in ben Fällen, mo bas Baffer nicht wirtfam ift, ebensowenig wie die Erfolglofigfeit anderer Schulen veröffentlicht wird. Deir find viele Falle befannt, in welchen bie Bafferfur, wie fie in ben besten Anftalten biefes Staates angewandt wirb. erfolglos war, welche nachher durch botanijche Beilmittel furirt wurden. Diejes zeigt mir, daß fie nicht allgemein anwendbar ift."

Ein altes Sprichwort sagt: "Einigkeit macht stark." Die Botaniker, Wasseräzte, Elektrijeure und Magnetiseure sollten sich unter dem Namen der "Nütstichkeitspraxis" vereinen. Ein solcher Bund würde Krankheiten jeglicher Art siegreich bekämpfen. Durch eine ordentliche Anwendung einer oder aller, je nach den Anzeichen der Krankheit, würde so manches werthvolle Leben täglich gerettet werden, welches jetzt in Folge bigottischer Einseitigkeit versorungeht. Alle diese Systeme habe ich aufmerksam in meiner Praxis angewandt, und ich würde neine Prosession lieber gänzlich aufgeben, als irgend eines der Mittel nicht mehr zu gebrauchen, obgleich ich offen bekennen muß, daß ich lieber das Wasser, als meine Pflanzenheilmittel und die Elektricität aufgeben würde, wäre ich gezwungen, einen Theil meiner medizinischen

Grundlagen zu opfern. Wäre ich gezwungen, einen Theil fallen zu lassen, so würde ich nur die Wahl zwiichen dem Wasser und der Elektricität haben, und ich bin vollständig überzeugt, daß lettere bei weitem besser beim Eigenthümlichteiten der Kranken augepaßt werden kann. Meine Ausmerksamteit ist gänzlich der Heilung chronischer Krankeiten gewidmet, und in diesen namentlich hat mir meine Ersahrung gezeigt, daß Elektricität besser anzuwenden ist. In heitung hitziger Krankheiten, namentlich der Fieber, wird Wasser den Bweifel den Borzug verdienen.

### Medizinirte Ginathmung.

Da ich dieses System in meiner Praxis als werthvolle Hüsse in Behandtung der Lungentrantheiten gefunden habe, sollte ich dieses Kapitel der Seilmittel nicht schließen, ohne es wenigstens zu bemerken. Wir ist viel erzählt worden von heilung der Lungen- und Luströhrenkrantheiten durch medizinirte Einathmung. Erlaubt mir, die fühne Behauptung aufzustellen, daß Krankheiten der Athmungsorgane nie gründlich durch medizinirte Einathmung geheilt worden sind.

Um diese Ansicht zu unterstützen, branche ich nur die Ausmerksamkeit des Lesers auf die Ursachen der Krankheiten der Athnungsorgane zu lenken. Es ist wohl bekannt, daß ein Geschwür unter dem Arme und Geschwüre an den Gliedern eine Unveinigkeit des Blutes anzeigen, woraus sie entstehen. It es daher nicht selbsverständlich, daß, wenn sich solche Schwierigkeiten in den zarten Zellen der Athnungsorgane zeigen, sie uns zu gleicher Zeit beweisen, daß sie von derselben Ursache herrühren. Giebt es einen aesculapischen Weisen, welcher genug Sophismus besitzt, um dieses scheindar widerlegen zu können?

Das Blut ist nicht unparteiisch in Bertheilung seiner Unreinigkeiten, sowbern schielt es ohne Bedenken demjenigen Theise des Systemes, welcher die wenigste Kraft besitzt, denjelben zu widerstehen. Daher kommt es, daß bei Personen, welche eine strophulöse oder ätzende krebsartige Unreinigkeit im Blute besitzen und zu gleicher Zeit eine Geneigtheit zu schwachen Lungen haben, als natürsiche Folge sich mit der Zeit die schlimmste Form der tuberzulösen Schwindsucht entwickelt. Es entsteht die Frage, kann medizinirte Einathmung das Blut von seinen Unreinigkeiten besreien? Wenn nicht, wie kann eine radikale Kur erzielt werden?

Es giebt andere Formen der Schwindsucht, solche 3. B., welche burch Blutverluft, zu dunnem Blute, Berdichtung der Lungen, u. s. w., hervorgebracht werden. Ersteres ist dem weiblichen Geschlechte eigenthümlich. Wird Einathmung die Ursache, von welcher die Folgen entspringen, entsernen? Die zweite entsteht durch allgemeine Schwäche und einer frankhaften Thätigkeit ber Leber und Nieren. Wird Einathmung die brachliegenden Funktionen bes Systemes anspornen und dem Blute Kraft und Nahrung geben? Die dritte entsteht entweder aus einer der verschiedenen Formen von Schwindsucht, welche wir zuerst bemerkt haben, oder aus Mangel an elektrischer Nerventhätigkeit, welche die Luftzellen ausdehnt und zusammenzieht und das Zwerchfell in Thätigkeit setzt. Die medizinirten Dämpse, welche eingeathmet werden, müssen daher wunderbare Kräfte in der Herstellung des Blut- und Nervensystemes besitzen, oder eine Kur kann nicht bewerkstelligt werden.

Schwindsüchtige Rrante, welche durch Einathmung allein Seilung suchen, ebensowohl als diejenigen Aerzte, welche diefes Spftem anwenden, verlieren eine wichtige Thatsache aus den Augen — b. h., Lungenschwindsucht und Luftröhrentrantheit sind nur die Folgen anderer Störungen bes Spftemes.

Es ist unnöthig, ben Plat mit Beweisen anzufüllen, um zu zeigen, wie sicherlich ein genesender Schwindsuchtiger wieder verfallen muß, wenn die Folgen behandelt werden, und die Ursachen ungestört bleiben. Sollte dieser Aussach dem Auge irgend Jemandes begegnen, der da glaubt, von Schwindsucht oder Luströhrenkrankheit durch Einathmung geheilt worden zu sein, so kann ich demselben versichern, daß entweder sein Arzt sich in der Diagnosis seiner Krankheit geirrt hat, oder daß sein altes Leiden noch in seinem Systeme versteckt ist, um zu einer günstigen Zeit, wenn eine Gelegenheit sich darbietet, mit verdoppelter Heftigkeit wiederzukehren.

In Luströhren- und Lungentrantheiten verordne ich aus bemfelben Grunde Einathmungsheilmittel, wie ich Salben und Flüssigkeiten in der Behandlung von Hautkrantheiten anwende. Lotale Anwendungen sind häusig nothwendig, während die langjame, aber sichere Arbeit der inneren Reinigung vor sich geht; sich aber hierauf ausschließlich zu verlassen, ist, gelinde gesagt, dünkelhaft.

Ich finde es häufig nothwendig, die Clektricität ober ben Magnetismus in Bekampfung der hydraköpfigen Krantheit — Schwindsucht — zu Hulfe zu nehmen. Ich verschreibe ft et 8 belebende und blutreinigende Medizin neben ber medizinirten Einathmung und würde ebenso wenig daran benten, einen Fluß auszuschöpfen, ohne bessen Quellen abzuschneiden.

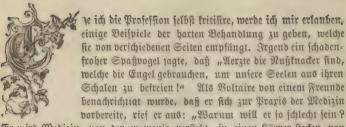
## Shlug.

Der er folgreich e Arzt reitet nie "ein Stedenpferd". Einseitigkeit in medizinischer Praxis ift vollständig unverträglich mit gleichmäßigen Ersfolgen. Berschiedene Constitutionen verlangen verschiedene heilmittel. Eine "Universaltur" ist eine Unmöglichkeit. Ein hut past nicht Jedermann's Kopf — ein Rock nicht Jedermann's Ruden, ebensowenig wie ein begrenztes

medizinisches Shstem Jebermann's Krantheit. Die ärzitliche Profession sollte eine ausgebehntere Grundlage umfassen. Gebt uns eine Schule, in welcher alle anerkannten Systeme vereinigt sind und in der alle Heilmittel mit der Waage der Nützlichkeit gewogen und je nach ihren Vortheilen oder Nachtheilen angenommen oder verworsen werden. Die Welt ist voll Heilmitteln, von denen ein's allein nicht genügt, um die erkrankte Menschheit zu heilen.

# Capitel 5.

### Polioren.



Er wird Medizin, von der er wenig verfieht, in einen Körver fieden, von bem er noch weniger weiß !" Es wird eine Beichichte von einem Dottor und einem Offigier ergahlt, welche beibe fich in diefelbe Dame verliebten. Jemanb wünschte zu miffen, welchen der beiden Anbeter fie bevorzuge. Ihre Antwort war, daß "es fehr ichwierig für fie ware, fich zu entscheiden, da fie beide folde tobtliche Geichopfe maren." Der Portland Tranicript ergahlt, daß bei einer ärztlichen Aufammenkunft in Lewiston die Beiftlichen und die Abvokaten von ben Rachfolgern Galan's ju einem Schmause eingelaben murben: bei den Toaften, welche folgten, hat ein ehrenwerther Berr B. unter anderen Redensarten, welche er zum Beften gab, um die engen Beziehungen, die amischen den Beiftlichen und ben Aerzten herrichten, deutlicher hervorzuheben, bie folgende eigenthumliche Thatjache erwähnt, bag "wenn ber Doftor gerufen murbe, ber Beiftliche ficher folgte." Die Doftoren brachten ihm brei Soche aus. Gine Zeitung in Lynn, welche bieje Rachricht brachte, bemertte, daß fie hierdurch an die harten Beurtheilungen ber Dottoren, welche in ber Bibel gefunden wurden, erinnert wurde, namentlich im fechszehnten Rapitel des zweiten Buches der Chronifa: "Und Affa mard frank an feinen Rugen im neunundbreifigften Jahre feines Ronigreiches, und fuchte auch in seiner Rrantheit den herren nicht, sondern die Merzte. "Also entichlief Affa mit feinen Batern und ftarb im einundbierzigften Jahre fei= nes Königreiches." Andere Redatteure entdedten noch hartere Schlage, welche der medizinischen Brüderschaft ausgetheilt wurden; im Evangelium Marcis fünftes Ravitel fechsundzwanzigstem Bers, in welcher gefagt wurde: "und biel erlitten bon vielen Merzten, und hatte all' ihr Gut barob verzehret, und half ihr nichts, sonbern vielmehr warb es ärger mit ihr."

Wo die Redakteure in diesen Wortspielen aufhörten, ist schweing zu bestimmen; aber einer unserer Stadtarzte wurde vor zwei Jahren, während eines Sommerausenthaltes in Michigan, von einem Indianer gehörig überrascht. Zwei Indianer ruderten den Ooktor über den St. Clair Fluß und hatten einen halb betrunkenen Begleiter im Boote, welchen sie Ooktor titulixten. Doktor G.'s Neugierde wurde rege und er fragte, warum sie diesen Mann Doktor nannten. Die Rothhäute ruderten ruhig weiter, ohne zu antworten, da sie wußten, das ihr Kunde ein Arzt war. Er fragt nochmals und erhält wieder keine Antwort. Die Indianer mochten es augenscheinlich nicht sagen. Wie sie sich dem User näherten, konnte sich Doktor G. nicht länger halten und indem er sich einem derselben näherte, wiederholte er slüßernd die Frage, "warum nennt ihr diesen Kerl Doktor ?" "Weil er ein verd—r Narr ist!" erwiderte der Indianer mit großer Hestigkeit. Doktor G. schwieg.

Obgleich alles vorhergehende Spafe find, zeigt beren Berübung bennoch ein Borurtheil gegen bie Brofeifion. Benige theilen es gegen hervorragenbe Glieber ber Brofeffion, aber als eine Rlaffe, halten fie ben Urgt für ein nothwendiges Uebel, und burchaus nicht fabig, die Leiden ber Menichheit gu beben. Gine Urfache hiervon ift, daß fo viele Manner mittelmäßiger Rabigfeit die Profession betreiben. Der reiche Mann, welcher einen Sohn hat, der nicht genügende Kähigfeiten befitt, um ein Jurift zu werden, und fittlich als Beiftlicher unpaffend ift, und ber nicht die Fahigfeit befitt, ein erfolgreicher Beschäftsmann zu werben, ichidt ihn fehr mahricheinlich in eine medizinische Schule. Bier tann er papageimäßig die Ramen ber verschiedenen Organe bes Rorpers lernen und durch einigermaßen bartes ftubiren fich eine giemliche Renntnig ber Pharmatopoe aneignen: und, mahrend er feine natur= liche Unfähigfeit in eine Bolfe von Technifalitäten einhüllt, welche er mit feinem Diploma in der Sand um fich her verbreitet, gilt er unter ziemlich verftändigen Leuten als ein tuchtiger Argt. Dann giebt es viele junge Manner, welche ihren Weg durch Armuth durchkämpfen und ba fie munichen, einer der Professionen zu folgen, fo mahlen fie die ber Medigin, ohne fich barum gu fümmern, ob fie auch Rabiafeiten für biefelbe befigen. Mediginische Goulen ichicken jährlich junge Doftoren ebenfo gahlreich in die Welt, wie Panteefabriten alle möglichen Gegenftanbe hervorbringen.

Eine andere Ursache, welche das Bertrauen in die Profession im Allgemeinen erschüttert, ist der Mangel an Originalität, um Mittel zu entdeden, die leidende Menscheit zu erlösen. Es giebt wenig erfindende und unabhängige Männer unter den Doktoren, Bundarzte schreiten vorwärts, Mediziner sele

ten, außer folden, welche ben Titel Quadfalber willig hinnehmen, anftatt ben vorgeichriebenen Weg der alten Schule zu geben. Junge Merzte fangen bie Braris ber Medigin mit ber Ibee an, bag fie nur den Regeln ber Bucher au folgen brauchen und ben Borichriften ihrer Alma Mater, um die Kranken von dem Schmerzenslager zu erlofen und fich felbft berühmt zu machen. Die Denter unter ihnen entdeden ihren Irrthum in ein paar Monaten oder Jahren und juchen benfelben burch Annahme ber Beilmittel und Sufteme anderer Schulen wieder gut ju machen. Ginige thun Diejes, ohne es ju verheimlichen, und Andere mijden ihre Pragis, mahrend fie behaupten, ftreng orthodor gu fein. Gie haben zu viel Raftenftolg, um einzuräumen, bag fie andere Gpfteme befolgen muffen. Die nichtbentenben Nachaffer halten fich blindlings an ben Text. Gie verichließen ihre Augen gegen jebe neue mediginische Entbedung; wollen nicht von irgend etwas Befferemeiner anderen Schule hören: glauben bestimmt, bag jedesmal, wenn fie einen Batienten verlieren, es fo bon der göttlichen Borschung bestimmt worden ift, daß fie gerade an diesem beftimmten Buntte ihren letten Athemang thun follen; fie find volltommen überzeugt, daß fie das Befte gethan hatten, mas in ihrer Macht lag, und füh-Ten fich vollständig ergeben in den Willen des Sochsten! Leuten ohne medizinijche Fähigkeiten, gelingt es durch Berftand und Ginficht, Denfchen gu beilen, welche von ben Dottoren aufgegeben wurden. Es ift fpruchwörtlich geworden, baf eine gute Pflegerin beffer als ein Argt ift; und ein Rranter nimmt lieber ben Thee und die Rathichlage einer guten alten Mutter ober Tante, ale die Borichriften und Arzneien des gebildeten Argtes. Letterer wird häufig nur geholt, um die Freunde zu beruhigen, welche ficherlich beleibigt fein würden, wenn der Kranke ohne Behandlung eines anerkannten Argtee fterben follte. Die Rutiche vor ber Thur, ber mit goldnem Griff vergierte Stod find genügende Anzeichen, daß Alles, was zur Berftellung bes Kranten angewandt werden fonnte, versucht worden ift! Ein anderer Grund, warum das Zutrauen des Boltes zu den Aerzten erschüttert worden ift, und die theilweisen Miggriffe Letterer, wodurch fie ihr Ausehen bericherzten, werden im nächsten Auffate gefunden merden.

# Poktoren "als Caufendkunftler."

Es giebt feine größere Thorheit, als wenn ein Arzt versucht, alle Krantheiten, von denen das ganze Menschengeschslecht heimgesucht wird, in der kurzen Spanne seiner weltlichen Existenz erfolgreich behandeln zu wollen. Die große Mehrzahl der Mitglieder der medizinischen Profession sind Tausendkünstler und verstehen keine Kunst. Irgend Jemand, welcher seinen Fähigkeiten zutraut, daß er in sich selbst einen Zimmermann, Tichter, Drechster, Bildhauer, Schissbaumeister vereinigen kann, würde als ein Mann von gro-

fer Anmagung und wenig Kahigfeit gelten. Derjenige, welcher einen Bolititer, Badagogen, Redafteur, Rabulift, Despot u.f.w. in fich vereinigen will, mag in Allem einige Fähigfeiten zeigen, wird aber ficherlich in feiner berfelben berborragen. Ebenjo würde der Argt, welcher ein geschickter Bundargt, ein ansgebildeter Geburtshelfer und ein erfolgreicher Dottor in higigen und dronischen Krantheiten sein wollte, feine Aufmertsamfeit zu jehr gertheilen muffen, um in biejen Beichäftigungen gleich erfolgreich und ficher ju fein. Es follten wenigstene drei bejondere Zweige in der medizinischen Brofeffion beftehen. Der Bunbargt. Er follte ein naturlicher Dechanifer fein und ebenso genau die Bestandtheile des menschlichen Rorpers fennen, als der Uhrmacher bas Bert einer Tafdenuhr fennt. Geine Empfindjamfeit muß genügend abgeftumpft fein, um ihn gu befähigen, mit Reftigteit bas menichliche Enfrem auseinander zu nehmen. Er foll taub fein gegen ben Schmergensichrei des Rranten. Der Urgt in hitigen Rrantheiten: Er follte Unatomie verstehen und in der Materia Medica vollständig bewander. fein. Er muß Mitgefühl benten, ein beständiger Student fein und alle Symptome hipiger Rrantheiten fogleich erfennen; er muß Liebe für die Beichäftigungen jeines Berufes haben und es nicht als ein Geschäft betrachten. Der Argt in dronischen Rrantheiten: Auch biefer muß eine giemlich gute Renntnift der Organe und Funktionen bes menschlichen Körpers haben, ebenjo Kenntnig ber Materia Medica. Er follte bie Theil. nahme einer Frauennatur und die Geduld einer Mutter befiten. Er follte die Kähigteit beniten, welche ihn in den Stand jett, die verborgenen Urfachen ber Krantheiten aufzufinden, und Die Beziehung, welche eine Berwickelung mit ber andern hat, zu verstehen. Er muß Augen und Ohren offen halten, ftete bereit, jeine medizinijden Beilquellen auszudehnen. Aurz und gut, er muß Entdedungefähigfeiten, Aufmertjamfeit, Inftinct, Sumpathie, Gedulb. Ausdauer und Gleiß besiten. Er muß die Menschen lieben und feine Brofeifion namentlich befolgen, weil er gern Butes thut. Diefe brei vollfommen verschiedenen Beichäftigungen find noch mehr abweichend, als bie des Bimmermannes, Drechslers und Schiffsbaumeifters. Sicherlich, ein Bunbargt hat eine ganglich andere Beichäftigung, als Derjenige, welcher Rezepte 'ichreibt, und es fann beutlich gezeigt werben, daß zwischen hitigen und dronischen Krantheiten ein großer Unterschied besteht.

Warum sollte der Arzt ein Tansendfünftler sein, wenn der Arbeitsmann, der Jurift, der Schullehrer oder der Kausmann getrennt find? Seht Euch die verschiedenen Abtheilungen unter den Kausseuten an: der Juwelier handelt nicht mit Schnittwaaren, der Schnittwaarenhändler nicht mit Werlzeugen, noch die Materialisten mit Uhren, oder die Möbelhändler mit Blechwaaren und der Porzellanhändler mit Zucker. Manchmal werden diese Zweige in

wenig bewohnten Ortschaften vereinigt, und in solchen Lokalitäten könnte es einem Arzte verziehen werden, wenn er als Bundarzt und Doktor in hitzigen Krantheiten auftritt; aber Personen, welche von chronischen Krantheiten heimsesucht sind, sollten sich eines Stadtarztes bedienen, welcher seine ganze Ausmerksamkeit solchen Krantheiten widmet. Der Dorfarzt sollte sich durchaus nicht mit der Behandlung solcher Krantheiten besassen, wenn er wünscht, erfolgreich zu sein und Niemandem zu schaben.

In größeren Stäbten giebt es gar teine Entschulbigung für einen Arzt, wenn er alle Zweige seiner Profession zum mertlichen Schaben ber Mehrzahl seiner Patienten ausübt. Jeder Arzt weiß oder sollte wissen, in welchen Krantheiten er am erfolgreichsten ift, und diesen sollte er seine ungetheilte Ausmerksamkeit schen und nicht wie eine patentirte Medizin sich als unsehlbar in jeder Krantheit proclamiren.

Bei jolder Eintheilung, wie ich fie vorschlage, würde der Mann, welcher ein Glied amputirt haben wollte, zu dem Bundarzte gehen, deffen tägliche Uebung ihn befähigt, diese Arbeit geschielt zu verrichten; Jemand, welcher ein Fieber hat, würde zu einem Doetor schieden, dessen Ersahrungen täglich in seiner ausschließlichen Behandlung hitziger Krankheiten reiften; ein Schwindssüchtiger oder Jemand, welcher eine anhaltende Krankheit besitht, würde einen Arzt zu Rathe ziehen, bessen Aussenziehen beständig der Behandlung chronischer Krankheiten gewidmet ist und in deren Behandlung er täglich neue Ersahrungen sammelt.

Ein Arzt tann unmöglich hervorragende Runft entwickeln, wenn er versucht, alle Leidenden zu behandeln, ehe seine Loden ergrauen und seine Fähigeteiten durch das Alter erschlaffen, und, um einen gewöhnlichen Ausdruck zu gebrauchen, ist er "zu faul", um die Ersahrungen langer Jahre thätig auszubeuten. Wie Biele mag der Alte getödtet haben, ehe er seinen Ruf und seine Ersahrungen sammelte, welche er keinen jüngeren Verwandten oder Freunden vererben kann.

Was für ein Unfinn ist es, wenn ein Mann es versucht, die Kenntnisse und Tüchtigkeit aller Zweige der heilkunst zu umfassen, jahrelang sich unfähig hindurchzuschlagen, indem er von dem Operationsstuhle eines Wundarztes zum Kraukenbett eines Fieberleidenden, und von dem Entbindungsbette sich zu einer Untersuchung einer chronissen Krankheit der Lungen, Leber, Nieren, Magen oder irgend etwas Anderemwendet.

Was mich anbelangt, so wünsche ich, daß es bestimmt verstanden werden mag, daß ich nichts mit der Bundarzneikunst oder hitzigen Krankheiten zu thun habe. Meine ganze Aufmerksamkeit und Praxis ist einzig und allein dronischen Krankheiten gewidmet. In der Behandlung dieser Krankheiten

behaupte ich, es in ben Rejultaten meiner Praxis mit benen von zehn Aerzten gujammengenommen aufzunehmen, welche alle Krankheiten behandeln.

Für solche meiner Patienten, welche einen Bundarzt nöthig haben, habe ich einen geschickten Arzt in dieser Branche; aber persönlich mische ich mich in nichts außer meiner Specialität. Würden Aerzte solchen Beg gewöhnlich einschlagen, so würde das Publikum mit der Zeit eine bessere Meinung von der medizinischen Proseision bekommen, und Doktoren würden aufhören, eine Zielscheibe des Biges zu sein.

### Beibliche Doktoren.

Es besteht heutzutage viel Wortstreit über die Fähigkeit der Frauen für die Profession der Medizin. Ift die ernstliche Behandlung dieser Frage dahin gerichtet, die männlichen Tölpel, welche unsere Universitäten anfüllen, zu erheben und aufzublasen, oder gänzlich die Intelligenz der Frauen herabzuwürdigen? Welches von Beiden? Für Alle, welche wirklich einen Zweisel hegen, würde ich solgendes unsehlbares Rezept verschreiben:

R. Gejunder Menschenverstand, gr. j. Gerechtigkeit, Dich selbst, q. j. Bekummere Dich um Dich selbst, q. s. Zu mijchen.

Diese Maffe muß in zehn Pillen vertheilt werben, wovon alle fünf Minuten eine verschluckt werden muß, sobald diese Frage Deinen konservativen Geist beunruhigt, dis vollkommen geheilt. Diese Krankheit ist eine ausschließlich geistige, welche in Männern durch einen Uebersluß an Dünkel, und in Frauen durch einen flavischen Diensteifer erzeugt wird, welch' letztere dem schon durch Eigendünkel aufgeblasenen Geschlechte bezeugt wird.

Es scheint wirklich ichwierig zu sein, ein ernstliches Wort unter diesem Titel zu schreiben. Denn sobald die Frage sich einem vorurtheilsfreien Geiste zeigt, so erscheint es kaum glaublich, eine Beschäftigung zu sinden, für welche die Frau von der Natur aus mehr befähigt wäre, als die der Behandlung der Kranken. Seht einen Augenblich, was für Fähigkeiten nöthig sind, einen guten Arzt zu bilden. Es sind: scharfes Empsindungsvermögen — Instinkt — Spunpathie — Geduld — Nilde — Liebe. Niemand, welcher jemals auf einem Krankenbett gelegen, würde eine dieser Fähigkeiten für unnöthig halten wollen. Es giebt nur noch zwei Fähigkeiten, welche hinzugefügt zu werden brauchen, nämlich: Enthusiasmus für die Pslichten der Profession und eine ordentliche Erziehung. Es wird Niemand bestreiten, daß die zuerst genannten Fähigkeiten gewöhnlich in einem größeren Grade von Frauen als von Männern besessen werden. Die zulebt genannten Kähiakeiten sind von

ber Urt, daß wenig Gefahr besteht, daß ebenjo viele Frauen ohne eine natilrliche Borlicbe für die Arbeiten der Brofeffion, Dottoren werden wollten, als es Männer giebt; und wenn es irgend welche giebt, welche an ber geiftigen Rahiafeit bei gehöriger medizinischer Erziehung zweifeln, felbst wenn ihnen ordentliche Gulfe geleistet wird, fo glaube ich, daß diefer Berfon geantwortet werden muß, obgleich ich errothe, wenn ich an die Beschimpfung, welche den Frauen hierdurch zu Theil wird, bente. Wie finden wir es gewöhnlich auf der Schule? Lernen Knaben ichneller als Madchen? Rehrt Dieje Frage um, and die Lehrer werden mit "Ja" antworten. Es giebt einige, welche behaupten, bag Madden in der Mathematik nicht erfolgreich find. Diefes ift durch feinen genügenden Beweis begründet; und ware es, was brancht ein Argt ein tüchtiger Mathematiter gu fein ? Andere jagen, bag fie nicht entbedungsfähig wären. Es ift wohl wahr, daß unfere Batentoffice nicht von ihnen mit Patenten angefüllt ift; möglicherweise rührt dies daher, baf bie Gatten und Bater fich der Produtte des weiblichen Beiftes bemächtigt haben. Gine Erwiederung Diefer Art zeigt die Thatfache, daß Dadam Ducoudran Das Manifin und Madam Boivin die nüglichsten Infirumente für Geburtshülfe erfunden haben. Lettere Dame ift Berfafferin verschiedener medizinischer Werke, welche von vielen berühmten Aerzten in Europa und Amerika als Autorität anerkannt werden. Prof. Meige aus Philadelphia fagt über bie werthvollen Dienste, welche dieje berühmte Frau der medizinischen Brofeision geleiftet hat: "Ihre Schriften beweisen, daß fie ein tuchtiger Argt ift und baß fie durch ihre große Brazis, ihre Wiffenichaft und ihre flinifden Erfahrungen. in Berbindung mit ihren perfontiden Renntniffen, verläfticher ift, als fammtliche Aerate gujammengenommen." In England muß jeder Avothefer eine ftrenge Brufung bestehen, und ein Frl. Garrett bestand eine fünfjährige Lehrlingezeit, eine Borprufung in den Künften und zwei professionelle Brufungen, von denen jede fünf Thema behandelte. Frl. Garrett foll fich auferordentlich brilliant bewährt haben und der Borfitende der Avothefer briicfte ben Bunich aus, "baf alle Manner in der Brofeffion fo wohl vorbereitet mären."

Die Zeit rückt aber schnell vor, in welcher ber Erfolg der Frauen in der Krazis der Medizin so wohl befestigt sein wird, daß Niemand die Frechheit haben wird, deren Fähigkeit in dieser Beschäftigung in Frage zu ziehen. Seitdem Elizabeth Blackwell aus der medizinischen Schule in Geneva, New-York, vor zwanzig Sahren ihr Diplom als Arzt entnahm, wurden verschiedene medizinische Universitäten und Hospitäler für Frauen errichtet und ihnen geöffnet.

Es existiren sowohl hier, wie in Philadelphia, Cincinnati, Cleveland und vielleicht vielen anderen Städten in den Ber. Staaten medizinische Anstalten

zur Ansbildung der Frauen. Es giebt ungefähr dreihundert weibliche Acrzte, welche nach und nach aus den verschiedenen Schulen und Anstalten der regulären Medizin in diesem Lande hervorfamen. Einige derselben haben ein Einfommen von zehn bis zwanzigtausend Dollars aus ihrer Praxis.

Es giebt einen Punkt, worüber diejenigen, welche der Praxis der Frauen günftig sind, nicht vollständig im Klaren sind. Wenn ich diesen Punkt jetzt bespreche, so wird er ebenso denjenigen lächerlich ericheinen, als vor zwauzig Jahren die Praxis der Frauen als Aerzte unglaublich war. Es ist dieser: männlich e Kranke sollten weibliche Aerzte haben, und weibliche Kranke männliche Aerzte.

Eine ftehende Redensart giebt es heutzutage, daß, wenn es ben Frauen geftattet wird, Medizin ju praftiziren, fie die Krantheiten, welche ihrem eigenen Beichlechte eigenthümlich find, jo wie überhaupt ihr eigenes Geichlecht behandeln werden; mare aber die Wahrheit vollständig erfannt, jo wurden wir feben, daß hauptfächlich die franten Frauen gegen folche Ginrichtung find. Frauen wollen feine Frauendoftoren für ihre Behandlung haben. Es giebt naturlich einige wirkliche, und einige icheinbare Ausnahmen von diefer Regel: aber wenn heute eben fo viele ausgezeichnete Frauenarzte eriffirten, als es männliche Aerzte giebt, jo murde dennoch die Mehrzahl der Frauen es vorgieben, bon Letzteren behandelt zu werden, und eben fo bald als Frauen als Merate berühmt werden, wird es den Dlannern auch lieber fein, von Franenboftoren behandelt zu werden. Diefes Geheimnig zeigt fich jogar jest ichon, und tann von einem ftillen Beobachter recht aut bemerft werden. Der franfe Mann, welcher eine Warterin in feinem Zimmer hat, wird von ihrer garten Aufmerksamkeit innerlich erfreut, und befolgt ihre Anordnungen gerne und nimmt mit Bergnugen Die fleinen Gachen, welche fie für ihn gurecht braut. Auf der andern Seite gieht die frante Frau es vor, von einem Argte behan= belt zu werben, wenn nicht ihr Bunich in ber Bahl ihres Arztes eingeschränft wird. Sie fehnt fich barnach, den Bejuch bes Doftors zu erhalten, und wenn er zugegen ift, fühlt fie fich faft immer mohler. Gie nimmt feine Dediginen fo ziemlich mit berfelben Ergebung, als der frante Mann die Braparate der Wärterin verschluckt. Die Philosophie davon fann in dem Auffate über "Beichlechtliche Berhungerung" gefunden werden, welcher auf Geite 147 aufängt. Ich habe mich darum bemuht, die Gefühle der Kranten beider Geichlechter hieriiber zu erfahren, und wenn diefelben auch zuerft etwas darüber erstannten, fo tamen fie, nachdem die Renheit einer Idee, welche fie bis dahin noch nicht im Entfernteften bejeffen, ihnen etwas vertrauter geworben, boch fast fammtlich zu bemielben Schlusse, wie den, welchen ich erwartete; natürlich, wenn die Tuchtigfeit in ben beiben Geschlechtern, als Merzte, gleich märe.

Wie es jett fteht, find die Frauen die besten Freunde des Familienarztes. Eine jede Frau, welche einen wirklich guten Argt hat, empfiehlt ibn Bedermann, und fie wird ungehalten, wenn ihre Nachbarin ihn nicht auch empjangen will. In ihrer Ginbildung ift er ber befte Dann und ber tuchtigfte Dottor, welchen die Welt hervorgebracht. Die Manner werden nie fo enthufiasmirt von ihren medizinischen Rathgebern, obgleich fie vielleicht ihre Dantbarteit zeigen, wenn er fie von Schmerzen befreit hat. In letterem Falle wird die Linderung hauptfächlich burch die gegebenen Medicamente erzielt; aber bei ber Frau ift es ziemlich egal vertheilt zwischen ben Debiginen und bem Magnetismus bes Dottors. Er brudt feine Band auf ihre Stirn, fühlt ihren Buls, fitt ein Beilden an ihrer Seite und plaudert, wie nur eine Berfon bes einen Geichlechtes mit einer Berfon bes anderen ipeden tann. Die Unterhaltung ift leicht und freundlich; Die Gemuther fteigen empor, wie bas Quecffilber in einem Thermometer, wenn es in einer warmen Sand gehalten wird; und wenn er hinweggeht, fieht fie mit Bergnugen seinem nachften Befuche entgegen; wahrend ber Zwischenzeit nimmt fie feine Berordnungen mit Butrauen und Bunftlichfeit. Berfteht mich, diejes ift nur ber Fall, wenn fie den Argt ihrer Wahl hat. Wehe dem Doktor, wenn er ihr nicht perfonlich jufagt! Gie ichickt nie nach ihm, wenn feine Freunde es fur nothig halten, fie hat noch nie folch' abicheuliches Zeug eingenommen ! Gie weiß bestimmt, baf es ihr nichts nütt! "D, Simmel! wie fann mein Dann gu einem folden Menichen Butrauen haben ?"

Run Lefer, hier ift eine neue Grille fur Gud, welche Ihr geiftig verdauen moat. Sammelt bie Refultate Guerer Beobachtungen, Gurer perfonlichen Erfahrungen und bie physiologischen und magnetischen Gefete, um biefen Buntt zu ermagen. Lagt jebe Gbee einer Ungehörigkeit fallen, einen weiblis den Doftor angunehmen, wenn Shr ein Mann feid, und einen mannlichen Doftor, wenn 3hr eine Frau feib. In ber That, Lettere haben felten eine andere Belegenheit gehabt, als von männlichen Merzten behandelt zu werden; ce giebt aber faum Jemand, welcher biefes für unpaffend findet. Ich fpreche jett für Mannerrechte ! 3ch verlange für unfer Befchlecht die mediginische Erziehung für Frauen, damit biefelben, wenn wir frant werden, une ihre Sympathie, Rathichlage und medizinische Sorge angebeihen laffen. Wer fann biefer Forberung vernünftiger Beije wideriprechen? Sicherlich nicht Diezenigen Frauen, welche gegen die medizinische Erziehung der Frauen find, weil fie nur für fich männliche Mergte wünschen, Diejes würde jelbftfüchtig jein. Auch nicht Manner, welche glauben, bag Lettere mit Schicklichkeit ihre Frauen und Töchter in den delikateften Krankheiten behandeln mögen. "Bas bem Einen recht ift, ift dem Andern billig !" Es bleibt aljo nur noch Denjenigen eine Einwendung übrig, welche weibliche medizinische Schulen und

Doktoren begünstigen. Von dieser Seite kann nichts Ernstliches entgegnet werden, denn wenn weibliche Aerzte ebenso zahlreich sein werden, so wird es vielleicht ebenso schwierig sein, in wenig bevölkerten Gegenden einen männslichen Arzt zu finden, als es jett schwierig ist, weibliche Aerzte zu haben. In einigen Gegenden wird hierdurch jedenfalls ein wenig Wirrwar entsiehen, wenn wir uns nicht zeitig eine Idee bilden, in welchen Funktionen männliche und weibliche Aerzte handeln sollen. Wenn wir uns dafür entscheiden, daß wir weibliche Doktoren sir Männer und männliche Aerzte sir Frauen haben wollen, so wird es in jeder Gemeinde, groß oder klein, nöthig sein, Aerzte beiderlei Geschlechter zu bestehen; und wenn Jemand eine Krankheit belikaten Charakters hat, so wird ihm eine Gelegenheit geboten, sich von einem Arzte desselben Geschlechtes behandeln zu lassen.

## Maubgierige Doktoren.

Unter ben Bewohnern bes Meeres giebt es Raubfifche, wie Saififche und Sechte. Auf der Erde giebt es Raubthiere und Raubvogel. Auch die menichliche Familie hat ahnliche Arten. Es giebt in allen Rlaffen, Sandwerfen und Brofeifionen, Bampnre. Gin Beidmindeln im Sandel verurfacht weiter feine augenblidlichen Resultate als das Taschenleeren; aber der Urzt, welcher feine Profession herabwürdigt, indem er erft den Kranken Furcht einjagt, und nachher ihnen die Tafchen leert, ftellt fich den Ungeheuern in menichlicher Geftalt gleich, welche mabrend eines Erbbebens bie eingefturzten Gebäude und die Rorper ber beschädigten und fterbenden Menschen ausplunbern. "Geld ober Leben !" ift der Ausruf des Strafenräubers und moralijch und praftisch das Berlangen des raubgierigen Argtes. Dieje Urtheile Schließen durchaus nicht biejenigen Aerzte ein, welche fich burch Erfahrung und Geschicklichteit einen hohen Ruf erworben haben und fich für ihre Dienfte einen ordentlichen Breis bezahlen laffen. Es ift vollfommen im Ginklange mit bem Beitgeifte, welcher unfere halbentwickelte Civilifation beherricht und mit unferem focialen Spfteme übereinstimmt. Der Beiftliche, welcher bie größte Macht befitt, eine Gemeinde zu erbauen, halt es gewöhnlich für feine driftliche Pflicht, dem Rufe berienigen Gemeinde zu folgen, welche ihm bas größte Salair bietet. Der Abvotat, welcher in feiner Brofession einen hoben Ruf erlangt hat, wird fo von feinen Clienten gedrängt, dag er feine Praxis nur dadurch in ben Schranten feiner forperlichen Rraft halten fann, bag er einen folch' hohen Preis für feine Dienfte verlangt, welche bie fleinen Leute verscheucht. Der Raufmann, beffen Beift ihn befähigt, ein ausgebehntes Beidhaft zu führen, verdient jährlich Millionen, mahrend feine armen Confurrenten mit Taujenden und Sunderten zufrieden find. Der fähige Rapitan, welcher feinen Weg durch bodenlofes Baffer ju finden im Stande ift, verdient ein größeres Gehalt, als ber Kapitan eines Aufternschiffes, welcher fein Rahrgeng mit Gulfe ber Lenchtthurme und Landmertmale führt. Der Mechanifer, welcher jo viel Runft in jeiner Sandarbeit entwickelt, um eine Dampfmafchine bauen zu fonnen, erhalt ein groferes Gehalt, als Derjenige, welcher nur fähig ift, einen Rohlenhafen gu hammern. Der Landmann, welcher bie Detonomie jo gründlich verficht, um reichere Erndten, wie feine Rachbarn gu ergielen, erhalt einen verhaltnigmäßig größeren Lohn für feine Alugheit und Arbeitsamfeit. Sogar die Röchin, welche die Runft gut verfteht, verdient fich fünf bis gehn Dollars per Monat mehr, als ihre fraftigere Schwefter, welche nur fegen und icheuern fann. Es ift daher in Sarmonie mit dem beftebenden Gefete, wenn ber geschickte Urgt feine perfonlichen Rrafte nicht überschreiten will und einen hoben Breis für seine Dienfte verlangt, um nicht mit Patienten überhäuft gu werden; aber ber raubgierige Doftor, welcher fich nur bezahlen läft, um viel Gelb zu verdienen, vertreibt manchmal feine Batienten. Ich will ein paar Illustrationen biefer Art, welche unter meine Beobachtung tamen, hier wiedergeben. Gines Conntage Morgens murbe ich bon einer Frau von ungefähr breifig Jahren besucht, welche ein Bilb ber Bergweiffung barftellte. Jede Miene zeigte Geelenangft. Biele ichlaftofe Nächte hatte fie in Erwartung eines frühen und ichmerglichen Todes verbracht. Diefe Furcht wurde durch den Ausspruch eines Dottors hervorgebracht, welcher ihre Krantheit den Magentrebs nannte; und als wenn diese Diganofis nicht genügend ichrectlich ware, fagte er ihr auch noch, ban fie nicht feche Bochen leben fonnte, wenn fie nicht aratliche Behandlung erhielt. Blüdlicher Beife verlangte er einen jolden hoben Breis von ihr, baf fie nicht im Stande war, ihn zu bezahlen. Ich jage, gludlicher Beife, benn ware fie feine Patientin geworden, fo wurde er fie unbedingt in einen Krantheits=Ruftand verjett haben.

Unfähig, so viel Geld aufzutreiben, suchte sie anderswo Rath. Nachdem ich ihre Krankheits-Erscheinung untersucht, versicherte ich ihr, daß weiter nichts als eine Störung des Magensaftes bestehe, welche durch Unvorsichtigsteit im Essen erzeugt wäre. Sie consultirte den Doktor nur, weil sie augenblickliche Schmerzen hatte, wie Jedermann durch eine Störung der Berbauung, nachdem er etwas ihm nicht Zuträgliches gegessen, empfinden würde. Mit ein wenig Schwierigkeit beruhigte ich sie und schiekte sie, ohne Geld von ihr zu nehmen und ohne Medizin nach Hause. Nach einigen Monaten kam sie wieder, versicherte mir, daß ich in meiner Diagnosis (Krankheitsbeschreibung) Recht hatte, und bedankte sich für die Veruhigung, welche sie von mir erhielt. Der zweite Kall war ein Louisianer Pflanzer, welcher zur Stadt kam, um eine Ladung Zucker zu verkaufen. Er hatte das Aussehen eines wohlhabenden Mannes und war ein vorzügliches Subject für einen

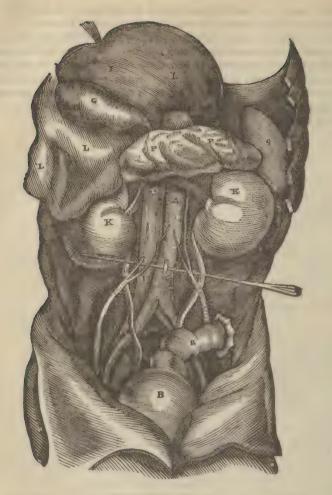
runbaierigen Doftor. Er besuchte mich und fagte mir. baff er an einer Berengung ber Barnröhre leide. Nachdem ich ihn untersucht, zeigte fich burchaus fein Enmptom einer folden grantheit, und ich fragte, warum er fich einbilde, daß er eine Berengerung habe? Er antwortete, daß, ehe er Rem-Orleans verließ, er eine Krantheit der harnröhre gehabt habe, und wie er nach Rem-Port fam, consultirte er einen Arzt, um fich zu versichern, ob fich die Rrantheit verichlimmere. Der Dottor unterjuchte ihn und fagte ihm mit einer ernften Diene, daß bie Barnrohre jett ichon ber Git einer Berengerung ware. Er veridrieb etwas für ihn und ließ fich für die Ber idreibung breifig Dollars bezahlen! Rachdem ich ihn nochmals genau unterfucht, um ficher zu fein, daß ich Recht hatte, und ba ich nichts bon einer folden Krantheit vorfand, verficherte ich ihm, daß ihm nichts fehle, und gab ihm den Rath, daß er Medigin und Doftoren allein laffen jolle; aber die Soe, daß er trant fein mitfic, mar jo fest jeinem Beifte eingeprägt, daß er mit einer tomischen Eindringlichkeit darauf bestand, und mich fragte, ob ich ihn nicht behandeln wolle. Was, bachte ich, foll ich mit diefem Menichen anfangen? Deine geschäftlichen und fittlichen Kähigfeiten bielten eine Unterredung. Die Lettere fagte mir, bag, wenn ich fein Gelb annehmen wurde, es mir in ber Tafche brennen und meinen Schlaf ftoren murbe Endlich fagte ich: "Berr A-, laffen Gie es mahrend vier Wochen auf fich beruhen, und wenn am Ende biefer Zeit fich Ihnen noch irgend etwas wie eine Strictur zeigt, fo befuchen Sie mich wieder, und ich werde Ihnen Etwas berichreiben." Rach faum gehn Tagen tam er wieder und jagte mir, daß er eine ungewöhnliche Empfindung in der Sarnröhre fpure. 3ch untersuchte ibn und fand die Deffnung entruitet, und fragte, ob er nicht einen Ratheter gebraucht hatte. Geine Antwort mar: "Ja, ber Doftor, von weldem ich eine Berichreiburg erhielt, hat es mir gerathen." Ich beidmor ihn nochmals, feine eingebildete Krantheit fallen zu laffen, ba er nur durch alle Mittel, welche er anwende, eine Entgundung bervorbringe, und beranlagte ihn nochmals, mir zu versprechen, die Zeit abzuwarten, welche ich zuerst bestimmt hatte; aber ebe gwangig Tage um waren, fiel er in bie Sande anderer medi= ginifcher Raubthiere und bezahlte denielben \$100; jest verlangten fie noch \$1400, che fie ihm eine vollständige Rur versprechen wollten! Diefer Dann war fo gründlich eingeschüchtert, daß er wirklich baran bachte, biejen enormen Preis zu gahlen, und es wurde mir fehr ichwierig, ihn von ber Ginbildung zu befreien. Da es mir von Anfang an wideriprach, gur Beraubung dieses Mannes beizutragen, so weigerte ich mich burchaus, einen Cent bon thm anzunehmen. Ich fage dies, um mich felbft zu rechtfertigen. Db er ichlieflich meinen Rath befolgte, tann ich nicht fagen, da er nicht wieberfam.

Während es Lente giebt, welche bie Gefahr, in ber fie fich befinden, wenn fie erfranten, nicht zu begreifen im Stande find, fo giebt es Biele wieder welche bei ber geringften Gelegenheit von Schmerzen ober forperlichen Stos rungen fich unnöthiger Weise angftigen; es ift beffer, bag die Erfteren in ihrer Unwiffenbeit fterben, als bag Lettere burch beabfichtigte betrugerifche ober nachläsfige Diagnofen zu Tobe geängstigt werden. Es follte baber das Biel bes ehrlichen Arztes fein, feine Batienten nicht unnöthiger Beife zu beängftigen, und Lettere follten bem Doftor nicht leichtgläubig entgegentreten, wenn er ihnen fagt, daß fie Symptome einer großen Gefahr haben. Die Ehrlichs feit eines Arztes fann ftets bezweifelt werben, wenn er ben Batienten furchtfam macht. Diese Bflicht mag den Freunden bes Rranten überlaffen merben, wenn er felbft nicht barauf achtet. Beforgte Mütter, Schweftern, Gatten und Frauen bemerten fehr ichnell bie Zeichen einer Rrantheit bei Denen, Die fie lieben, und ungludlicherweise angftigen fie ben Rranten burch bie Ausbriide ihrer Beforanig. Der Argt brancht es in feinem Falle gu thun, jogar wenn er seine offene Meinung giebt, da es ftets für ihn möglich ift, eine ungunftige Diganofis in folder Beife zu geben, bag er die Kurchtfamteit bes Patienten nicht erwedt.

Glücklicher Beise für Kranke hat die Praxis der Medizin auf das herz des Menschen einen veredelnden Einsluß. Tägliche Berührung mit der leidenden Menschheit entwickelt Sympathie und Großmüthigkeit, so daß sich sogar der geldgierige Doktor mit der Zeit so umwandeln mag, daß er die Gesundheit und das Leben Derjenigen, welche ihn consultiren, nicht durch unnöthige Furcht aus's Spiel setzt.

Mit Beendigung des vorhergehenden Assacs erreichen wir nicht nur das Ende dieses Capitels, sondern auch den Schluß des ersten Theiles. In vielen Beziehungen ist er der wichtigste und interessantelle Theiles Buches. Ich habe es versucht, in dem einseitenden Capitel in einer so viel wie möglich gedrängten Weise die Ursachen der Krankheiten anzugeben und dann die verschiedenen Ursachen im täglichen Leben aller Personen, welche physische Leiden nach sich ziehen, deutlich zu zeigen. Wenn man weiß, was sür Gewohnheiten und Umstände dazu beitragen, Krankheit zu erzeugen, so wird die Bernunst eines Jeden den logischen Schluß ziehen können, was für ein Lebens, lauf und Umstände nöthig sind, um Krankheiten zu vermeiden. Um dem Verstand des Lesers eine Gelegenheit zu geben, diese Folgerung zu machen, ist ein Kapitel interessanter Aufsätze "über Verhütung der Krankheiten" gegeben worden. Nachdem diese Kathschläge unter den verschiedenen Titeln gebraucht worden sind, wie es sür eine große Masse des Volkes nothwendig

schien, welche zu wenig Ausmerksankeit ber Förberung ber körperlichen Gesundheit geben, erscheint es nur folgerecht, diejenigen Seilmittel zu bestrachten, welche am meisten mit dem gesunden Menschenverstande übereinsteimmen und bem menschlichen Sohsteme in einem abnormen Zustande am dienlichsten sind, und endlich die natürlichen und professonellen Befähigungen, welche am besten geeignet sind, den Mediziner in deren Anwendung zu unterstützen. Der Berkasser hofft, daß der Leser in demselben Interesse und Augen gesunden, und in dieser Hoffung beginnt er mit dem zweiten Theil diese Berkes.



Die Bauchhöhle, offengelegt.

Die Gebarme find meistens entfernt und zeigen die herabiteigende große Schlag- oder Pulsoder A; die aufsteigende Bena Cava \; die Leber, etwas erhöht, ihre untere Fläche Zeigend L; die Gallenblafe G; Brustdrufe P; Rieren K; Milz S; Mastdarm R; Waher- blafe B.

# Zweiter Cheil.

# Chronische Krankheiten, deren Urfachen und erfolgreiche Behandlung.

Einleitendes Capitel. Chronische Krankheiten.

teie Abtheilung "Gefunder Menichenverstand". welche als zweiter Theil bezeichnet ift, wird Auffate über bie Ericheinungen bon Rrantheiten bringen, welche gewöhnlich unter bem Ramen dronisch befannt find. Der Berfaffer bat ber Behandlung dronischer Krantheiten feit einem Beitraume von fünfzehn Jahren feine ungetheilte personliche Aufmerksamkeit gewidmet. Aerzte. welch: gewöhnlich sogenannte "Familienpraris" haben, find jo mit der Behandlung hitiger Rranfheiten beschäftigt, daß fie wenig Geduld und noch weniger Erfahrung haben, wenn fie Cachen ent= fernen jollen, welche ihre Batienten nicht an Bett ober Zimmer feffeln. Daber fommt es öftere vor, baß, wenn Jemand feine Gefundheit verloren hat. und der Familienargt ihm nichts weiter verschrei-

ben kann, wovon er mehr als vorübergehende Erleichterung spürt, er sich gewöhnlich den Händen eines Wundarztes anvertraut, welcher sich einen unterblichen Namen durch Aussichneidung von Knochen und Muskeln seiner Mitmenschen erworben hat. Das Publikum kann selten zwischen den nothwendigen Fäbigseiten eines erfolgreichen Wundarztes und denjenigen eines erfolgreichen Wediziners erwägen. Dottor Wesser vollbringt Operationen

in ber Ausidneibung ber Gefdwilre; inbem er eine gange Rafe entfernt und eine neue ansett; indem er einen Theil bes Rinnbadens berausnimmt; indem er manchmal Jemand ziemlich gang auseinander nimmt und ihn wieder zufammen fett, u. f. m., u. f. m.; alle bieje Operationen werden gehörig in ber täglichen Breffe befprochen und erweden bas Erstaunen ber Menge. Auf ber andern Seite hat Doftor "Pflange" wirklich Ralle, welche als Schwindfucht bezeichnet murben, unternommen; wieber andere, welche als unbeilbare Magenleiden bezeichnet wurden; und noch andere von Frauen, welche ein elendes Dafein, mit weiblichen Rrantbeiten behaftet, hinichleppen; und biefen vorausgejetten Unheilbaren giebt ber Mediginer Rathichläge und heilt fie jum gröften Erstaunen ber Freunde vollständig. Die Zeitungen nehmen feine Notig bon biefen munderbaren Ruren, und fie find nur einem fleineren Rreife augenblidlich Intereffirter befannt. Barum? Beil ein Berichterftatter ber Breffe nicht gur Stelle fein fann, um mahrend biefer langen ermudenben Bochen und Monate die machsende Rraft und ben ichlieflichen Erfolg zu beobachten. Die Geschichte des Dottors, wie er fie bem Redatteur ergablt, verurfacht felten beffen ernftliche Aufmertfamteit, noch bagu, ba er ber eigne Seld feiner Ergablung ift. Wenn er fich die Dube giebt, in ber Rachbarichaft fich barüber zu erkundigen, fo wird ihm mahricheinlicherweise von einem anfaffigen eifersuchtigen Arzte ein Floh in's Dhr geftedt. Bah! Bah! bie gange Geschichte ift nichts und er wird ernftlich belehrt, bag ber Krante auf bem Bege ber Befferung war, ehe biefer Quadjalber ericien. Der Berr Redafteur halt es baber für gerathen, nichts ju fagen. Sierdurch feben mir. wie leicht es einem geschickten Bundarate wird, fich einen großen Ruf burch ein paar bemertenswerthe Operationen zu verschaffen, und wie langfam ber gefdidte Mediziner burch eine allmälige Ausbehnung ber Renntniß feiner Rähigkeiten emporfteigt; fogar wenn er ben Sobepunft feines Erfolges erreicht hat, fo ift er noch weit entfernt von ber Berühmtheit, welche ein geichicter Bundargt burch die außergewöhnlichen Ergahlungen feiner Beichiclichteit erreicht, welche in ben weit verbreiteten Journalen auf beiben Seiten bes atlantischen Oceans veröffentlicht werden. Diefes Land hat Bunbargte erzeugt, welche weltberühmt geworden find und zwar mit volltommenem Rechte; beren medizinische Erfolge aber noch unter benen eines unbefannten Dorfarztes find. Ich founte in der That zwei ober brei Ramen nennen, welche ebensowohl in Europa wie in Amerika bekannt find, da fie Opera= tionen ausgeführt haben, welche ihre Ramen berühmt gemacht haben, aber beren Rath ich, im Falle einer hipigen ober dronischen Krantheit, in welcher Medizin gebraucht werden nuß, nicht annehmen möchte. Wäre ich nicht im Stande, mich felbst zu behandeln, jo wurde ich mich lieber ben Sanden irgend einer Großmutter anbertrauen, als ihrer vereinten Runft.

Das Publifum bemerft felten die Art und Beife, wie ein Bunbargt feinen Ruf erhalt; fo tommt es, daß, wenn ein Kamilienargt den Rranten nicht beilt, es für gut befunden wird, die Runft eines andern zu versuchen, und beinahe fets fällt er gunachft in bie Sande eines Mannes, welcher fich als Bundargt einen Ruf erworben, und die Taufdung ift bitter, wenn biefer große Argt (?) feine Befferung hervorbringt. Bergensfrant und entmuthigt, giebt der Ba= tient seine Beichäftigung auf und bereitet fich bor auf die andere Belt, wenn bie Medicin ichlimmere ftatt beffere Refultate hervorbringt. "Mein Gefchick ift befiegelt, wenn diefer große Mann mir nicht helfen fann." Die Welt ift angefüllt mit folchen entmuthigten Berfonen, von benen Biele fo gahe find, baß fie nicht fterben fonnen, mahrend ihr Leben nur ein verlangertes Glend ift. Ift es wirklich mahr, daß für diefe Leidenden feine Gulfe ift ? Durch bie Erfahrungen und Erfolge welche ich in meiner ausgebehnten Bragis habe, in welcher ich ausschließlich gerade biefe Rlaffe ber Rrantheiten behan bele, fann ich dem Lefer verfichern, bag Bulfe möglich ift. Richt, bag Alle geheilt werden fonnen; diefes zu behaupten mare anmagend, - Bunder follen nicht geschehen. Aber in der Dehrzahl ber Fälle, welche von ber Fafultät als unheilbar ertlart murben, giebt es Bulfe, - wirfliche Beilung: aber biefe Bulfe muß bei Jemandem gesucht werden, ber mit den Gigenthum. lichkeiten biefer Rrankheiten ebenjo vertraut ift, wie ber Bundarat mit ber Anatomie und ben Inftrumenten, welche er in feinem Operationszimmer gebraucht. Geht nicht zum Schloffer nach Brot und gnm Bader,um Guren Bagen ausbeffern zu laffen !

### 28 as ift eine dronische Krankheit?

Es besteht in ben Gemüthern ber prosessionellen ebensowohl wie ber nicht prosessionellen Männer und Frauen eine unbestimmte Ibee, worin eine chronische Krantheit besteht. Einige Aerzte bezeichnen Alles als chronisch, was nicht durch ihre Rathschläge und Borschriften heilbar ist. Es giebt viele Leute, welche diese Benennung nur auf Krantheiten eines üblen Charatters beziehen. Eine Annonce wurde einmal von einem unserer ersten täg lichen Journale zurückgewiesen, weil dieselbe das Wort "chronisch" enthielt! Sogar Hahnemann, der Ersinder der Homöopathie, glaubte, daß alle Krantheiten, welche nicht schließlich den freiwilligen Bestrebungen der Natur sich ergaben, nicht nur chronisch wären, sondern auch ihre Entstehung entweder direct oder indirect von Syphilis oder einer schlecht geheilten Krätze hätten. Es giebt Viele, welche vor dem Worte chronisch geheilten Krätze hätten. Es giebt Viele, welche vor dem Worte chronisch geheilten Krätze hätten. Es giebt Viele, welche vor dem Worte chronisch zone, während er über eine Brille sie ansieht, jagt: "Ihre Krantheit hat eine chronische Form angenommen", daß sie sogleich sich bestimmt sühlen, einem ununterbrochenen

Leiden und einem langlamen Tobe entgegenzusehen. Webster (ber berfihmte amerikanische Lexikograph) jagt, daß es eine Krantheit von hartnädiger Natur oder langanhaltender Dauer ist, zum Unterschiede einer hitzigen Krantheit, welche schnell endigt. Diese Erläuterung ist streng genommen nicht eichtig.

Chronijdes Leiden ift ein foldes, in welchem die Rrantheit vollftändig bom menfdlichen Sufteme Befit genommen ober nach einem ich merglichen Rampfe von längerer ober fürgerer Dauer triumphirt; mahrend eine hipige Rranfheit eine folde ift, in welchen der Kampf noch wirklich vor fich geht und zu welcher Beit es ichwierig ift, ju fagen, ob die Ratur fiegreich fein und ber Batient gefund wird ober die Krantheit fiegt und ben Patienten fterben ober torperlich leidend läft. Die dronische Krantheit hat in letterem Kalle die hivige Rrantheit verdrängt. Durch ichlechte Gewohnheiten im Leben fonnen Unreimafeiten in's Blut tommen und Krantheiten bas Suftem ebenjo ruhig in Befit nehmen, wie mandmal Ginwanderer einer nach bem anderen in ein Land tommen und es friedlich revolutioniren. Die Ginmanderer werden ju madtig, che fie von den Gingebornen beachtet werden. Cbenjo fann ber Saamen dronifder Rrantheiten beimlich und beständig gunchmend in's Gyflem tommen, bis fie ichlieglich fo fart werden, daß fie von ber Ratur nicht mehr entfernt werden fonnen. Gin Batient fagte mir: "Krantheit ift mein natürlicher Buftand." Der Jemand fann mit Krantheit behaftet geboren werden, in welchem Falle die heilende Rraft ber Ratur gleichsam in Reffeln gelegt ift. In jedem Falle, ob nun die Krantheit ruhig in Befit des Enftemes gefommen ift ober von Generationen auf Generationen vererbt murbe, jo ift es möglich, daß mit ber Zeit fich die Ratur wieder jo weit fraftigt, um einen Rampf zu versuchen und bann entsteht bas hitzige Gefecht, welches hitzige Krantheit genannt wird, ebenso als wenn die Krantheit angreifend ware. Diejes ift ein wichtiger Kampf und wenn ber Schlachtdampf verfliegt. fo ift es möglich, daß fich ber Rrante erholt hat und gesund geworden ift; ober wenn nicht, jo fällt er wieder in feinen alten Buftand gurud und feine Rrantheit wirb dronisch genannt.

Sitige Krantheiten mögen ber dronischen vorangehen und sie einführen. Ohne Warnung tann das Opfer durch Ansteckung, Gift oder Fieber heimgessucht werden. In diesem Falle erscheint die Krantheit mit Fahnen und Trompeten und ein fürchterliches Gemetzel entsieht zwischen dem fühnen Feinde und der vissemedicatrixenaturae, (sebendigen Heiltraft der Natur.) Die Freunde wachen ängstlich am Krantenbette; das Gesicht des behandelnden Arzetes wird nach Ermuthigung ängstlich durchforscht; alle unnöthige Arbeit wird bei Seite gestellt, um dem Streitenden behülftich sein zu können; Alles ist in

Anfregung und Besorgniß, gerade als wenn eine fürchterliche Schlacht zwischen den Armeen unseres Landes und benen des Feindes wüthet. Tag und Nacht vergeht. Die Sonne glitzert durch die Fensterrigen und erhellt das Gesicht des Aranten. Kämpft die Natur siegreich mit dem Feinde? Wenn es so ist, so wird der Patient in ein paar Tagen oder Wochen seine Gesundheit wieder erlangen. Weicht die Kraft der Natur, so triumphirt der Feind und das Opfer wird entweder erschlagen oder ihm erlaubt, "auf Parole" das Bett zu verlassen. In letzterem Falle trägt der Patient, was man mit Necht eine chronische Krankheit nennen kann, mit sich davon.

Roch ein Wort, und ich werde dieses Kapitel beenden. Es soll nicht von dem Vorhergehenden verstanden werden, daß chronische Krantheiten nur geheilt werden können, indem, was die Wasserärzte eine "Krisis" nennen, hervorgebracht werden muß. Die vorbereitenden und sich besestigenden Ursachen können nach und nach vertilgt werden, ohne einen Kampf herauszubeschwören, wie derzeuige ist, welcher zwischen der Natur und Krantheit sich zeigt, ebenso wie chronische Krantheiten manchmal nach und nach durch Ausamulung von Blutunreinigkeiten und nervösen Störungen entstehen. Diese langsame Revolution des Systemes kann ebenso gut für die Gesundheit benützt werden und obgleich es nicht möglich ist, in allen Fällen eine Krisis zu verhindern, so sollte sie, wenn irgend möglich, vermieden werden, sogar wenn der Patient dadurch eine längere Kur gebrauchen muß. Es ist besser, in physischer sowohl als in moralischer Resorm sich mehr Zeit zu lassen, als ein stürmisches Gesecht zu bestehen.

### Capitet 2.

# Chronische Krankheiten der Athmungsorgane.

he wir die Ursachen, die Natur und die Behandlung der Leiden unter obigem Titel untersuchen, wollen wir erst und ein wenig die Wichtigkeit der Organe, mit welchen wir athmen, betrachten. Jedes lebende Wesen muß Luft haben, um fähig zu sein, zu existiren. Sogar die Pflanzen und Bäume haben Lungen; aber durch eine eigenthümliche Einrichtung der Natur ist es ihnen möglich, in kalten Klima's während des Winters ohne dieselben sertig zu

werben. (Es wäre eine hübsche Einrichtung für schwindsüchtige Leute, wenn sie es auch könnten.) Die Blätter bilden die Lungen der Pflanzenwelt, und wenn ein Baum so eingeschnürt wird, um zu verhindern, daß dessen Sast (Blut) durch seine Zweige (Luftröhren) zu den Blättern (Lungen) emporsteigen tann, so muß er verdorren. Nach diesem Plane der Einschnürung tann ein Förster mit Leichtigkeit einen Eichenwald ebenso gut wie einen Obstgarten von Aepfelbäumen, erdrosseln. In Fig. 84 sehen wir das Athmungssyftem eines Baumes und in Fig. 85 eine Darstellung der Athmungsröhren des Menschensplitemes. Wenn wir sie vergleichen, so sinden wir sie sergliedern, so bet wenn wir sie zergliedern, so werden wir sogleich die größere Bollftändigfeit der Athmungsorgane, welche dem animalischen Leben dienen, erkennen.

Das kleinste Injekt muß athmen oder sterben. Die kleine Mücke oder die sleißige Biene, wenn sie in einer Flasche eingesperrt werden, sterben, sobald die belebenden Eigenschaften der Luft in dem verschlossenen Ramme verbraucht worden sind. Fische müssen athmen oder zu schwimmen aushören. Deren Lungen sind so wunderbar und durch ihre Kiemen begrenzt, daß sie die Luft vom Wasser theilen können; und während das Wasser in ihren Mund und durch ihre Kiemen strömt, erhalten sie die belebenden Eigenschaften der Luft. Wenn sie aus dem Wasser genommen werden, leben sie, die die schleimigen Absonderungen ihre zurten Athmungsapparate verkleben und dann, da sich ihre Luftröhren nach einander verschließen, wird das Athmen schwerer und schwerer, die die Funktion des Athmens gänzlich aushört. Es ist nicht unmöglich, daß der Ersindungsgeist des Menschen mit der Zeit etwas entdeden mag, was wenn am Kopse und den Schultern besestigt, es ihm möglich machen

wird, Stunden lang unter bem Baffer zu leben; aber es wird beffer fein, gegenwärtig die Zeit damit anzuwenden, Mittel zu entdecken, um es Allen

möglich zu machen, über dem Wasser zu athmen. Bielen wird es schwer, dieses zu thun und sie sterben an Lustmangel, während alle anderen außer den Athmungsorganen gesund sind. Die Mehrzahl der Dottoren und alle Bundärzte scheinen eher die Krantheit, welche die Organe, durch die wir athmen, angreift, zu befördern, als zu hemmen.

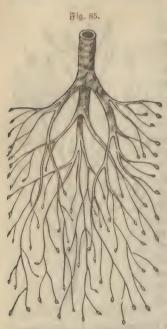
Ein berühmter Bundarzt bemerkte: "Schwindzüchtige passen nicht für medizinische Behandlung, ausgenommen wenn es nöthig wird, den Beg zum Grabe zu ebnen." Dieses ist ehrlich, und es wäre gut, wenn alle Bundärzte und Familienärzte sich besteißigen wollten, zur selben Einsicht zu kommen und hiernach zu handeln. Das Publikum entdeckt langsam, daß, wenn es in dieser Klasse von Krautheit Hüsse erlangen will, es die Dienste eines Anderen als den der "regulären Aerzte" beanspruchen muß, — Dessenigen, welcher seine specielle Ausmersamkeit den sogenannten chronischen Krankbeiten widmet.



Athmungsinftem bes Baumes

Die Athmungsröhren des menichlichen Körpers fangen bei der Naje an, durch welche die Luft stets empfangen werden iollte, damit sie vom Staube gereinigt und erwärmt durch die schwammige Masse animalischer Fasern, welche zwischen den Najenhöhlen und den Behältern der Lungen besteht, ihren Weg nehmen jollte. Beim Eintritt durch die Nase geht die Lust durch die sichtrirenden Häute der Kehle und Luströhren und wird von letzteren Organen in die kleinen Zellen gesicht, welche so zahlreich sind, daß berechnet wurde, daß die Lungen sechs Millionen derselben haben und daß dieselben eine Ausdehnung von sünszehnhundert Quadratsuß einnehmen! Nur durch eine dinne, durchsichtige Haut sind sie hier getrennt und kommen mit dem Blute der Benen in Berührung. Dieses venische Blut durchlief das ganze System und sammelte die unnützen Gase, welche ausgeathmet werden sollen. Ebenssichnell wie die Berührung des Erdbeerensaftes dem reinen weißen Kragen einen rothen Fled giebt, wird auch das duntse kohlenstoffhaltige Blut in eine

reiche arterische Farbe umgewandelt und bann geht es seinen Beg weiter, um die werthvollen Eigenschaften, welche es von jeinem kaufmannischen Be-



Athmungsfuftem des Menfchen.

fuche einer ber großen physiologischen Märfte erhalten, wieder abzugeben. Das Blut unterhält zwischen ben verichiebenen Organen bes Rörpers und ber Atmosphäre, bon ber bie Lunge einer ber Saupthäfen ift, einen beständigen Taufchandel. Es vertauicht Rohlenstoff gegen Sauerstoff, und obgleich es wie ein bischen Betrug ausfieht, fo icheint es, als wenn die Atmofphare nicht bemerft, daß fie betrogen worden, fondern fogleich daran geht, es in ihrem großen Laboratorium zu verbrauchen, als wenn fie einen fapitalen Sandel gemacht hatte: wir wurden aber ben leichtfinnigen Gartner als einen Rarren betrachten, welcher für ein Bfund Dünger ein Bfund Burgeln geben würde! Wenn wir alfo die freigebige Ginrichtung ber Natur betrachten, fo ift es unjere Bflicht, wenigstens bie Wege aut im Stande ju halten, bamit bas Stickstoffgas ohne Sinderung dorthin befördert werben fann, wo es auf folde großmüthige Art umgetauscht wird. Um biefes ju thun, muffen wir

bie Athmungspassagen bes Ropfes, ber Rehle, ber Luftröhre und ber Lungen in einem gesunden Stande halten, und die Auffätze dieses Kapitels werden die meisten gewöhnlichen Schwierigkeiten andeuten und einige wichtige Rathfolige für beren Berhütung und kur bringen.

#### Chronischer Katarrf des Kopfes.

Es giebt keinen krankhaften Zustand der Athmungspassagen, ausgenommen wirkliche Schwindsucht, welcher die Thätigkeit des Athmungsapparates gründlicher hindert, als chronischer Katarrh des Kopfes. Die eitrigen schleimigen Absonderungen, welche diese Beschwerden charakterisiren, verschließen in vielen Fällen nicht nur die Lustpassagen des Kopfes, sondern sie stießen durch den Kehlkopf, verlieren sich in den Luströhren und überziehen dieselben,

und nicht felten feten fie fich in ben Luftzellen ber Lungen feft. Go gehemmt, fo angefittt, bricht die Luft mit großer Schwierigfeit die Blodade, und wenn

fie die Zellen der Lungen betritt, findet sie dieselben bis zur Unzugänglichkeit eingehüllt; hierdurch wird das Blut nur theilweise von seinem Stickhoffe befreit und ungenügend durch Sauerstoff beleht.

Rig. 86 zeigt bie Ranale und Böhlungen ber Befichts-Inochen, in benen bie fatarrhalischen Absonderungen bäufiaften fattfinben. Die bunflen Stellen follen bie Böhlungen illuftriren und die ichwarzen Linien bie Ranale Lettere find nicht abarte unb befonbere Röhren, wie man vielleicht, burch bie Illuftration verleitet. benten möchte. Die Linien follen nur ben Lauf ber Meineren Böhlungen anzeigen, welche bie größeren berbinden, und um beutlicher anzuzeigen, wie bie fatarrhaliichen Absonberungen in die mungsorgane geleitet werben,



unterhalb befindlichen Ath. Die Soblen in ben Gefichtstnochen, welche bem Ratarrh unterworfen find.

und ebenso, wie sie die Augen und Ohren erreichen und ergreifen. Dieses Bild illustrirt sehr ichon biejenigen Theile, welche von diesen Leiden heimgesucht werben.

Ratarrh (Schnupfen) ist ein gewöhnliches Leiden, beinahe Jeder hat es manchmal, während Einige nie gänzlich davon frei werden. Biele Leute haben es, ohne daran zu denken, daß es eine Krankheit ist. Sie bilden sich, daß die Absonderungen des Kopfes nur die natürliche Berschwendung der Schleimhäute sund. Solche Leute sollten belehrt werden, daß die gesunde Schleimhaut nur so viel Schleim absondert, um sie feucht zu erhalten oder der au großer Trockenheit zu bewahren, und daß, wenn eine Absonderung der

312

Nase ober ein Schleimanswurf der Kehle existiet, es eine Krankheit ift, welche ben Namen Katarrh führt. Diese Krankheit verursacht in vielen Fällen keine schnerzlichen Symptome und zeigt sich durch weiter nichts an, als durch eine Schleimanhäufung der Uthmungskanäle. Bei Underen wird sie von einer Schwere und einer schwerzlichen Empfindung im unteren Theile der Stirn, Röthung der Augen, Schwerhörigkeit und Ohrenklingen begleitet. In empfänglicheren Fällen verursacht sie Augenentzündungen und Taubheit, ein Kiteln der Kehle und Husten, übelriechenden Athem und Zersetzung der Gessichtsknochen, Verlust des Geschmackes und des Geruches.

Die medizinische Prosession befindet sich beinahe in eben solchem Nebel, um die Ursachen des Schnupsens zu erkennen, wie das Bolt im Augemeinen. In den Tagen des Syppocrates glaubte man, daß es die Absonderungen des Gehirns wären, welche durch die Naie, Augen und Ohren absließen. Als man Galen als Autorität anerkannte, glaubte man, daß eine Art animalischer Dämpse heständig im menschlichen Systeme ausstiegen und sich unter dem Schädelknochen ansammelten, sich hier condensirten, und ähnlich wie der Damps am Deckel einer Theckanne, durch die Gesichtsöffnungen abslössie!

Erft im fiebzehnten Sahrhundert entdedte man, daß die tatarrhalifche Daffe bon ben Drujen ber Schleimhäute entstand und fert brefer Bert haben bie Doftoren ben Ratarrh ale eine eintuche lotale Rrantheit behandelt. Ginige fpripen aufammenziehende Aluffigfeiten in bie Rafenhöhlen, andere laffen feine medizinirte Dunfte in die Athmungepaffagen einftromen, andere berfuchen es, ben Feind in ber Flanke anzugreifen, indem fie ihm Sand in die Augen ftreuen, fogenannten fatarrhalijden Schnupftabaf. Es braucht nicht beftritten zu werden, bag einige biejer Erfindungen als Sulfemittel werthvoll find, follten aber nur als folche gebraucht werden, benn Ratarrh ift mirtlich bas Refultat eines franthaften Blutzustandes. Dir ericheint es fehr leicht. die Urfache des Ratarrh anzugeben, und ich werde hier eine Theorie aufftellen. welche, joviel ich weiß, noch nicht angegeben worden ift, die aber der intelligente Lefer ficherlich mit jeinem gejunden Menschenverftande in Ginflang bringen wirb. Gehemmte Ausdunftung ober Schweiß, eine folche, welche entstehen tann, ob es eine Berjon bemerkt, bag fie fich erkaltet hat, oder ob fie es nicht bemertt, halt bie nicht bemerkbare Ausbunftung innerhalb ber Saut jurud, und biefe fauerlichen und ichlechten Dampfe merben in bas Blut gurudgeworfen, verurjachen Entzundung, und biefe Entzundung gerfett einige ber Atome und festen Bestandtheile des Blutes, reducirt einen Theil desjelben in eine atende Maffe, ebenjo wie ein offenes Gefdmur bie animalischen Rafern in feiner Umgebung burchfrift und gerfett. Da biefe Berfetung ber festen Bestandtheile des Blutes fortdauert, fo muß fur bieje perfaulende Maffe ein Ausweg gefunden werben, und ba biefelbe eine große Aebnlichteit mit dem Schleime besitt, so kommen die Schleimdrüsen zu Hüsse und diese zersette Masse geht durch die Schleimhäute in einigen Fällen mit demselben Ueberslusse, wie der gewöhnliche Schweiß sich durch die Haut eines erregten Menschen an einem heißen Tage ergießt. Wenn die gehinderte Ausdünstung, die Ertältung, oder die Entzündung sich gesegt hat, und die Haut wieder thätig geworden, so können die kartarrhalischen Symptome möglicherweise ohne irgend welche Behandlung gänzlich aushören; thun sie es nicht, so kant man einen von zwei Schlüssen daraus abseiten: entweder ist das Blut so von der schlüssen Wasse, welche es zurückgehalten hat, vergistet worden, daß es nicht genügende Heistraft besitzt, um die Versaulung seiner sesten Bestandtheile zu hindern, oder das Blut besaß vorher Unreinigkeiten, welche es leicht empfängslich machten und welche zu thätig geworden sind, um ohne Hüsse einer Wedizin, welche die Flüssigsett des Blutes bereichert und reinigt, wirksam sein zu können. Auf diese Hypothese der Phatologie des Katarrhs gestützt, habe ich eine zwanzigsährige Krankheit geheilt.

Sobald ein Ratarrh länger bauert, als die Erfaltung, welche ihn beichleunigte, jo fann er von Rechtswegen chronisch genannt werden, und durch eine Untersuchung wird bie Schleimhaut hier und ba mit roben und entzundeten Fleden gefunden werden. Die Abjonderungen find entweder bann did ober fleberig, fo daß fie die garte Saut der niedriger gelegenen Athmungerohren bebeden, ober fie befigen weniger Festigfeit und größere Scharje, jo bag fie die Saut, welche fie berühren, enigunden. In allen Fallen einer Geneigtheit ju einer Luftröhrenkrantheit, ift jeder diefer Umftande gefährlich, und wenn nicht zeitig gebemmt, jo entstehen bedenkliche Lungenichwierigkeiten. In anderen Fallen von verichiedener Gigenthumlichkeit mogen ihre Birfungen mehr die Organe ber fpeziellen Sinne angreifen, fo dag Taubheit, Blindheit, Berluft bes Geruches und Geichmades - eines oder aller - aus deren Fortfchritt entftehen tonnen. Die Thatigfeit mag fich einzig auf die Athmung8= paffagen bes Ropges beschränten und hierdurch nur einen unangenehmen Athem und einen ungejunden Auswurf verurjachen. In feinem Falle fann bie volle Bohlthätigfeit der Athmungsfunftion erreicht werden, fo lange Ratarrh in irgend einer Form besteht; wenn berfelbe nicht vollständig die Luft= paffage des Ropfes verftopft, fo vergiftet er bennoch alle Luft, welche eine folche Berjon einathmer; denn in jeiner milbeften Form ift feine fleberige Maffe anftedend. In demfelben Mage, wie er die Saut der Luftröhren und Luftzellen austapezirt, verhindert er auch diefe Organe, ihr Bert orbentlich au verrichten. Sieraus erfieht man, daß Ratarrh fich felbft erhalten fann, wenn er fich einmal im Ropfe etablirt hat; benn mahrend er durch unreines Blut fich befestigt, fo vergiftet er die eingeathmete Luft, hindert das Bufammentreffen der Luft und des Blutes in den Lungenzellen, jo daß die Blut-

fluffigfeit fich noch mehr verschlechtert, und ben Schleimbrujen einen nie berfagenden Zufluß franthafter Daffen geben fann. Die fatarrhalifchen Abfonderungen von heute vergiften bas Blut, und biefes Gift gerfett genug Bestandtheile des Blutes, um morgen eine großere fatarrhalifche Absonderung ju perurfachen - und morgen wiederholt fich ber Brogek und geht bann immer fo meiter. Wenn biefe Wirfung und Rudwirfung einfach burch lotale Mittel beseitigt werden, fo fann der Patient ziemlich ficher fein, daß biefe Unordnung fich wieder einstellt, wenn nicht fammtliche franthafte Maffe aus bem Blute entfernt worden ift: baber follte in ben leichteften Rallen des Ratarrhs eine constitutionelle Behandlung im Bereine mit einer lotalen gebraucht werden. Bei Frauen, welche nur eine lotale Behandlung für Ratarrh erhalten, wird biefe Rranfheit in vielen Källen au der Baging getrieben. wodurch ber weiße Fluß entsteht, und wenn bieje letteren Rejultate lokal behandelt werden, jo entsteht wieder der Ratarrh im Ropfe. Auf dieje Art und Beife wird er nur von einem Theile des Körpers zu einem anderen getrieben und der Patient wird entmuthigt. Ich fonnte hier viel Raum einnehmen, um biefes zu beweifen, aber viele meiner Leferinnen werden es durch perfonliche Erfahrung bestätigt finden. Diejenigen, welche Ratarrh haben und welche an der Beilbarfeit deffelben zweifeln, erfuche ich, die Auszuge der Briefe meiner Batienten, welche ich am Ende Diejes Theiles gebe, durchzulejen. Mein Erfolg ift bas Refultat ber Berbindung einer fonftitutionellen und Totalen Behandlung. Indem ich biefen Weg verfolgte, fand ich, daß Ratarrh in ben meiften Fällen eine Krantbeit ift, welche leicht und gründlich beseitigt werben fann.

### Chronische Krankheiten des Schlundes.

Laßt uns jetzt ben Schlund betrachten; nehmt einen Löffel ober sonst etwas, um die Zunge herunter zu halten. Wir wollen vorausjegen, daß wir einen Patienten haben, welcher mit Beschwerden im Schlunde behaftet ift, wie wir im nachfolgenden Bilbe sehen.

Ihr seht jene schwammigen Körper auf beiden Seiten der Deffnung, welche zum Schlunde führt? Dieses sind die Mandeln, welche sich manchmal so entzünden und anschwellen, daß sie beinahe die Deffnung schließen. Wenn wir sie drücken, so entsließt ihnen austatt einer durchsichtigen, schleimigen Masse, welche im gesunden Zustande entströmen würde, eine diese, weiße, grüne oder gelbe Masse. Sie vergrößern sich und Dein Arzt mag Dir rathen, sie ein wenig abschneiden zu lassen, ich wirde aber eine Uebereilung in solchem Falle vermeiden. Eine Operation dieser Art sollte nicht unternommen werden, bis andere Mittel sich als unzulänglich erwiesen haben. Medizin heilt gewöhnlich bieselben. Das kleine, runde, schwebende Ding, welches zwischen

ben Manbeln hangt, ift das Rapfchen ober Ubula. Auch biefes wird manchmal fo entrundet, und unnöthiger Beife berlangert, daß es ben Mund ichließt

und bis gur Bunge reicht. Bielleicht wird es für gut befunden, hiervon ein Studchen abzunehmen: aber es ift nicht aut, eine Operation Diefer Art porgunehmen, menn micht eine Berlangerung besteht, ohne von Entzundung begleitet gu fein. Manchmal eriftirt eine fogenannte angeborene Berlangerung und nur in einem jolden Kalle follte fie von einem Bundarite abgefürzt merben. Die bogenartige Saut am Gingange des Schlundes, von beren Mitte bas Bapfchen herabhangt, wird gewöhnlich ber Gaumen genannt. Sinter und unter bemfelben hat die Saut, welche ben hinteren Theil des Schlundes bededt, ein feurig-



Gin franthafter Colund.

rothes Aussehen, mit einigen Fleiten einer weißen und gelben Maffe ober vielleicht mit einigen Geichwüren vermifcht. Der Familienargt wird biefe erfranfte Saut aben oder ausbrennen wollen. Rimm nicht zu ichnell jeinen Rath an. Es mag wohl gut fein, in einigen Fällen Actung anzuwenden, aber diefelbe follte vermieden werben, bis gelindere Mittel verfucht worden find. Die Anwendung einer Metjung läft immer bie Schleimhaut febr empfindlich und das Blut, wenn es mit Unreinigfeiten überladen ift, berichlimmert nur das Gitern. Die Aetzung wirft wie ein lotales Reizmittel und gieht die Unreinigfeit babin, mo fie angewendet wird.

Es giebt viele Leute, welche bei einem Bitterungswechsel geneigt find. einen ichlimmen Sals zu haben. Es wirt von ihnen gejagt, daß fie eine Reigung für Salstrantheir haben. Woher fommt dieje Reigung? augenblidliche Urfache ift gewöhnlich befannt. Gin eigensinniger Mann "in einem großen Uebergieher" in dem Gifenbahnmagen bestand darauf, ein Kenfter offen gu halten und unfer Rachbar gog fich eine fürchterliche Ertal= tung qu. Nach feiner Meinung mar biefes die Urfache feiner Krankheit und es mar wirklich die augenblickliche Urfache berfelben, hatte er aber diefe Blosftellung vermieden, fo murde eine andere biefelben Folgen gehabt haben, weil fein Spftem in einem folden Buftande mar, um ihn geneigt gu machen, einem ähnlichen Anfalle zu unterliegen. Bielleicht mar die Urfache erblich - vielleicht wurde fie burch unreine Impfung bervorgebracht, welche angewandt wurde, um die jo fehr gefürchteten Blattern zu verhindern - vielleicht wurde fie in der Jugend durch ausschweifende Gewohnheiten verursacht

- es ift möglich, baß ber Invalide ffrophuloje Borfahren hatte; was auch biefe Geneigtheit hervorgebracht haben mag, fo wird fie in allen Fällen im Blute eriftiren. Daber fann Unreinigfeit des Blutes als die Urfache angefeben werden, welche eine folche Reigung hervorbringt. Es giebt Leute, welche beständig vergrößerte und entzundete Mandeln haben und möglicherweise einen eiternden Schlund. In Diefen Fällen wird man nach einer Untersuchung ertennen, daß fie burch fuphilitifche Unreinigkeit entsteben; ober burch vererbte Strophula; ober burch anderweitig erhaltene ffrophulofe Unreinigfeiten; aber fuphilitifches ober ftrophulojes Blut ift die Urfache, welche eine Geneigtbeit bervorbringt.

Es giebt noch eine andere Rrantheit, welche Larungitis ober "Salsleiben ber Beiftlichen" genannt wird, und durch leichte Unreinigkeiten bes Blutes entsteht. Obgleich Geiftliche mehr als andere Leute bierzu geneigt Scheinen, fo finden wir trotbem biefelbe Rrantheit unter ben Mitgliedern ber Juriften, öffentlichen Gangern, Schullehrern, Rednern, Auctionatoren und allen Denen, welche ihre Stimmorgane in einem giemlichen Umfange gebrauchen. Beim Sprechen, Singen, Bredigen wird die Luft gewöhnlich mit Deftigfeit ausgestoßen, welches eine reibende Folge für bie Schleimhaut hat, ebenjo wie das Reiben des Fingers auf der Saut eine Entzundung hervor-



ren bededter stehlfopf.

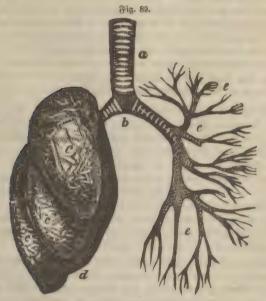
bringt. Die Reibung verurjacht Site - bie Site gieht bie Blutunreinigkeiten an - die Gegenwart berfelben verurfacht Reigbarfeit - Reigbarfeit verurjacht Entzundung, und wenn das Blut ftrophulos oder inphilitisch ift, fo berurfacht die Entgundung Weichwure. Larnngitis zeichnet fich burch Beiferteit und schwache Stimme, trodnen Suften und manchmal Schmergen im Salje aus. Ropftatarrh reigt häufig den Schlund und gieht die Blutunreinigfeit an, und in ber Rindheit find bie gewöhnlichen Folgen Diphtheria, Mafern, Scharlachfieber, Erfältungen, u. f. m.

Alle möglichen Gurgelmittel werben gegen Salsfrantheis ten angewandt, aber fie find ebenfo ungenügend, um eine gründliche Beilung hervorzubringen, wie die Schnupftabate Gin mit Befdwu- und Dampfe, welche beim Katarrh angewendet werden. Das Blut muß bie Sauptaufmertfamteit erhalten.

Derjenige, welcher am Salje an Ratarrh oder anderen Uebel leidet. wird beständig versucht, sogleich tofale Mittel anguwenden. Er bilbet fich ein, bag, wenn er im Stande ift, irgend etwas, welches einen heilenden Charafter befitt, mit diefen irritirten und eiternden Oberflächen in Berührung zu bringen, er bas Uebel hemmt; und nachdem er alle möglichen lotalen Mittel perjucht hat und nicht geheilt wird, verliert er alles Bertrauen und hält fich für unheilbar; aber beinahe in allen Fällen, wo das Bertrauen diefer Batienten wieder hergestellt werden kann, um geduldig den Gebrauch sorgfältig präparirter heilmittel, welche auf die konstitutionellen Ursuchen wirken, anzuwenden, sind sie angenehm überrascht wenn sie entbecken, daß solche llebel gründlich, und mit verhältnißmäßig geringer Mühe, entfernt werden können. Die Ungläubigen werden ersucht, Kapitel 13 dieses Theiles zu lesen.

### Chronifde Suftrobrenkrankheit.

Sier ift eine Krantheit, welche häufig in ben Sanden berjenigen Merzte febr hartnädig ift, die nur eine begrenzte Erfahrung in beren Behandlung haben,



Die Luftröhren und bie rechte Lunge.

a, die Luftröhre - b, ihre Zertheilung - o, e, e, ihre Bergweigung in der linten Lunge, welche nur aus zwei Theilen bestieht - c, c, c, die brei Abtheilungen der rechten Lunge.

und berjenigen, welche beren Natur und Entstehung so wenig kennen, daß sie fast nichts anderes als Einathmungen und Gurgeln anwenden. Hierin, wie in den Krankheiten des Kopfes und Schlundes, wird die Hauptursache leicht übersehen. Die Luströhrenkrankheit hat ihre Burzeln in einem unreinen Bustand des Blutes. Eine Unvorsichtigkeit oder unvermeibliche Blosstel-

lung mag diese Krankheit hervorgebracht haben, wenn sie aber nicht ebenso leicht abnimmt, wie die Erkältung, mit welcher sie eingetreten, so sollte kein Zweisel existiren, daß daß Blut des Patienten hauptsächlich daran Schuld hat. Wenn die Krankheit zuerst erscheint, so zeigt sie gewöhnlich die hitzige Form und wird von einem trockenen Husten begleitet, welcher das Vorherrschen positiver Flüssigskeiten anzeigt, wird sie aber chronisch, so entsieht übersmäßiger Auswurf, welcher eine gänzliche Umgestaltung der Krankheit und ein Vorherrschen der negativen alkalischen Flüssississische Liegt-

Wenn nicht bei Zeiten geheilt, so entsteht aus der Luströhrenkrankheit häufig Lungenkrankheit. Fig. 89 zeigt, wie die Luströhren sich in den Lungen verzweigen, um den Lungenzellen Lust zuzusühren, und wenn in ersteren eine Entzindung besteht, so ist es leicht, daß sie sich dis zu letzteren erstreckt. Ein jeder hat gewiß schon bemerkt, wie eine Entzündung in dem Finger oder hand sich häusig dis zum Arm und nach und nach dis zu den Schultern hinzieht. Die Luströhren sind ebenso eng mit den Lungen verbunden, wie die Hand mit dem Arme und die Entzündung, welche einen Theil heimsucht, wird sich bald auf beide erstrecken, wenn nicht zeitige Hüsse gebraucht wird.

Luftröhrenkrantheit wird häusig für Schwindsucht gehalten, sie zeigt manchmal alle Symptome einer Lungenkrantheit und zwar in solchem Grade, daß Aerzte, welche mit solchen Krantheiten nicht sehr betraut sind, dieselbe häusig zum großen Schreck des Kranten falsch beurtheilen. Eine Regel giebt es, welche Nichtmediziner ziemlich als zuverlässig betrachten können. Invaliben, welche Luftröhrenkrantheit haben, werden leicht entmuthigt und zeitweise niedergedrückt, während der Schwindsüchtige beinahe stets hoffnungsvoll ist. Die Zuversicht des schwindsüchtigen Patienten\*ist sprichwörtlich — sie glauben selten, daß sie diese Krantheit haben, während Diesenigen, welche an Kehlsoder Luftröhrenkrantheit leiden, beinahe stets furchtsam sind, hypochondrisch, und sich einbilden, daß sie das Opfer der Schwindsucht sind.

Luftröhrenkranke follten so wenig wie möglich husten. Diefes ist manchmal schwierig, aber bas husten vermehrt die Krankheit; es ist ein uns willkürliches Verlangen der Natur, um sich zu erleichtern. Alle, welche je einen judenden Hautausschlag hatten, wissen, wie natürlich es ist, sich zu krazen. Leute krazen sich, wenn sie nicht daran denken. Auch dies ist uns willkürlich und verschlimmert es gewöhnlich. Schenso beim Husten: die Schleimhaut ist gereizt, und da sie nicht mit den Händen oder Fingern erreicht werden kann, versucht es die Natur, durch eine hestige Lustausstoßung es zu thun, und ebenso sicher wie eine augenblickliche Erleichterung sich eins stellt, vermehrt sich die Ausdehnung der Krankheit. Deshalb sollte Husten so viel wie möglich unterdrächt werden, und die Luftröhrenkrankheit sollte nicht

vernachläffigt werden. Gie ift die Schwindsucht im Embryo ober Reime, und häufig ebenjo jchwierig zu heilen, als eine tieffigende Lungenfrantheir.

Reine Gewohnheit tragt mehr dagu bei, die Luftrohrenfrantheit hervorgubringen und zu befestigen, ale die Gewohnheit, den Sale durch ju viel Aleibung ju verwöhnen. Dierdurch wird ber Bale gart und empfindlich und ertaltet fich bei ber geringften Belegenheit. Deine perjontiche Erfahrung bier. in mag vielleicht intereffant fein. Ale Anabe wurde ich beständig von diefer Grantheit heimgejucht, und indem ich in den Irrthum fo vieler leute verfiel, ging ich nie aus bem Baufe, ohne einen großen wollenen Chawl zwei oder brei Mal um den Sals zu widein. Ein Dottor nach dem andern murde versucht - ber eine gab mir Calomel, ein anderer Gurgelmedigin, ein britter gab Salsumichlage von falpeterjaurem Gilber, bis ich beinahe ju Grabe gedoftert Bie ich alter wurde, gebrauchte ich meinen eigenen Berftand, nahm einfachere Mittel, fuhr aber fort, meinen Sals in fo thorichter Beife einguwideln: wie ich vierzehn Jahre alt mar, beichloß ich, meinen Sale ebenjo wie mein Beficht abzuharten, und marf nicht nur alle Salsbefleidung, welche im Winter gebräuchlich ift, bei Seite, fondern legte fogar die Cravatte ab und menbete meinen Rragen bis ju ben Salsfnochen um. Coaleich trat Befferung ein. und mit Gulfe von Blutreinigungemitteln verlor fich jede Spur dieier Rrantheit. Ich bin wieder jo weit gurudgegangen, um die Cravatte gu tragen; aber in feinem Falle ift es meine Gewohnheit, Belge, Chaml ober fonftige Salsbefleidung im Binter zu gebrauchen. Riemand tann feinen Sals behüten, wenn er die Gewohnheit hat, ihn einzuwickeln. Die Atmofphare im Saufe ift oft ebenfo falt, wie auf ber Strafe, und Derjenige, welcher feinen Sals mit Belgen ober wollenen Sachen bedect, muß fie, wenn er beim" fehrt, anbehalten, wenn er fich nicht erfälten will.

Wenn im Winter die Salsbekleidung bescitigt werden soll, so muß es natürlich nach und nach geschehen, und der hals sollte jeden Morgen mit kaltem Baffer gebadet werden. Eine Entblößung des halfes härtet denjelben ebenso ab, wie das Gesicht und die hände, und wer erkältet sich in letzteren?

Glaubt jedoch nicht, daß dies allein die Luftröhrenfrantheit heilen fann. Der Hals wird freilich gestärft und weniger geneigt, sich zu erfälten, wodurch Luftröhrenfrante gebeffert werden.

Luftröhrenfrantheiten zeigen sich manchmal in Begleitung von Blutauswurf; dies wird oft für Lungenblutsurz gehalten. Vor einigen Jahren hatte ich einen Fall dieser Art in New-England, und er wurde von den Aerzten allgemein als Blutsturz der Lungen angesehen; aber nachdem ich ihn untersucht, fand ich, daß das Blut aus einem Theise der Luströhre kam, welches ich ihm zeigte, und nach dieser Diagnosisk kurirte ich meinen Patienten, nachdem er zu Hause von seinen Doktoren ausgegeben war. Die Behandlung der Luftröhrenkrankheit, um erfolgreich ju fein, muß ziemlich biefelbe fein, als wie bei ber Schwindjucht.

### Affima.

Diese Krankheit wird von Aerzten aller Schulen gewöhnlich als unheilbar angesehen, und die Resultate, welche ihrer Behandlung folgen, bestätigen ihre Meinungen. Eine falsche Ansicht der Pathologie der Krankheit ist der Grund ihrer schlechten Erfolge. "Eine Krankheit erkennen ist halbe Kur."

Ein beliebter Bafferargt gab feine eigene und Anderer Unfähigfeit, die Natur biefer Krantheit ju erkennen, mit folgenden Borten:

"Bürbe ich meine ganzliche Unkenntniß ber Natur und Ursache biefer Krankheit bekennen, so würde ich nur dem Beispiele vieler Mediziner folgen. Ihre Anzeichen sind leicht erkennbar, deren Diagnosis nicht schwierig, aber alles Andere ist ziemlich dunkel. Bebster's Dictionaire scheint ein komischer Platz zu sein, um die Beschreibung einer Krankheit zu suchen; aber es ist kein schlechter Platz, um eine gedrängte und verständliche Beschreibung zu sinden. Der alte Doktor der Gesege consultirte wahrscheinlich Dutzende von Doktoren der Medizin, ehe er Kolgendes schrieß:

""Asthma, eine chronische, parope, durch Zwischenpausen unterbrochene Krankheit des Athmens; die Anfälle heftig und nachlassend; das Athmen während des Anfalles woller und häufiger als gewöhnlich, aber mit einem Gesühl des Luftmangels, begleitet von Blässe der Haut und Leblosigkeit der Lippen. Die Benennung wird häufig für jede Athmungsbeschwerde angewandt.""

"Es wird schwierig sein, eine bessere Beschreibung dieser Krankheit, so weit ihre Anzeichen und Symptome gehen, zu finden; aber ihre absolute Natur ift nicht berührt, sie wird krampfartig genannt. Aber wo find die Krämpse? sind sie in den Muskeln des Brustkastens, des Zwerchselles, der Luftröhren, des Kehlkopses, oder wo sonst? Doktor Webster sagt es uns nicht. Wir wollen uns an Brof. Dickson wenden, der eine höchst geachtete Autorität ist.

"Die Pathologie des Afthma ift schwierig und dunkel. Die Beschwerden des Athmens sind zweisach und zeigen sich sowohl während des Ausathmens als des Einathmens. Es ist mit Wahrscheinlichkeit vermuthet worden, daß entweder die muskulösen Fasern der Luströhre steif sind und sich weigern, sich zusammenzuziehen und auszudehnen, oder daß in einigen Theilen der Luströhre diese Fasern sich krampshaft zusammenziehen und hierdurch den Eingang und Ausgang der Lust hindern.""

Es mag sich anmaßend anhören, — aber ich fühle mich bewogen, zu er klären, daß mir diese Krantheit nicht ein solches Räthsel ift. Wir begegnen zwei Arten dieser Krantheit, nämlich: stüffig oder katarrhalisch, und trocen

ober entzündet. Im ersteren Falle besteht eine zu große Abfonderung des Schleimes; im letzteren keine. In der
ersten Form sind die mustulösen Fasern der Luftröhre
und der Luftzellen erschlafft und ziehen sich nicht zufammen; im letzteren sind sie zusammengezogen und
weigern sich, sich auszudehnen. Daher ist das Ausachmen in
dem einen Falle schwierig, und Einahmen in dem andern. Beide Formen
erzeugen dasselbe Resultat, nämsich schwieriges Athmen. Die Wahrschein,
lichteit dieser Theorie wird nicht nur durch die Symptome untersützt, sondern
auch durch solgende wohlbekannte Thatsachen: wenn die Schleimhaut übermäßig absondert, so ist sie erschlafft; wenn sie trocken und hitzig entzündet ist,
so sind die Fasern dieser Haut zusammengezogen.

Diejes zeigt nur die augenblicklichen Urjachen. Laft uns die Urjachen betrachten, welche ju biefer Krantheit eine Reigung hervorbringen : bei feuchtem Afthma ift der Batient in einem negativen Buftande mit der Atmofphäre, baber wandern die Fluffigfeiten zu ber Schleimhaut; bei trochnem Afthma ift er ju positib, weshalb die eleftrische Ausströmung und die Bewegung von Rluiffigteiten zur Oberflache zu ftart ift (fiche Geite 90.) Dieje zwei Formen find daher entgegengejest, und ein Alima, welches für die eine angenehm ift, ift für die andere unangenehm. Gine feuchte und farte elettrifche Atmofphäre verschlimmert das flujfige fatarrhalische Afthma, mahrend die trocene Form beffelben fich weniger ichmerghaft zeigt, wenn fie nicht überhaupt im feuchten und Regenwetter oder feuchtem Klima ganglich erleichtert wird. Der Krante im Gegentheil, welcher fluifige ober fatarrhijche Afthma hat, wird felten bei trodnem Better badurch beläftigt, und ein Aufenthalt in einem trodnen Klima bringt oft eine Beilung hervor. Aliffige und trodne Afthma find mirflich zwei ebenjo verichiedene Rrantheiten, wie Schwindfucht und Bechjelfieber, und bedingen ganglich verichiedene Behandlung. Die 3dee eines Rranfen, daß ibm eine trodene Utmofvhare mehr gufagt, und eines Anderen, daß eine feuchte Luft feinem Spfteme angenehmer ift, wurden als unerflärlich betrachtet oder vom Doftor ber Ginbildung des Kranfen juge= fdrieben, welcher in manchen Fallen feinem Batienten fagt, bag er nervos und faunisch ware. Durch folde faliche Annichten wird häufig die eine Form der Krantheit ebenjo behandelt wie die Andere. Es fann daber nicht befremben, daß Anthma als unbeilbar von vielen angesehen wird.

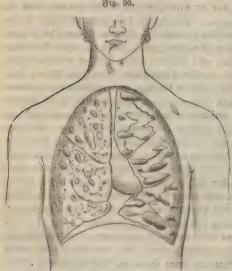
Afthma entfieht fiets aus Blut- und Nervenstörungen, wodurch zu wenig bber zu viel Eleftricität im Spfieme erzengt wird: im ersteren Falle einen Uebersluß alkalischer Flüssigkeiten durch theilweise Berstopfung der elektrischen Ausströmung hervorbringend; im Letteren, Trodenheit der Schleimshaut und des Athmungsapparates durch ungejunde Bermehrung der elektris

schen Ausströmung der Flüssigkeiten. Es ist baber deutlich zu erkennen, daß, um eine Kur zu erzielen, der Patient seinem Blute gehörige Aufmerkzamkeit schenke, und entweder ein Klima auffucht, welches seinem außergewöhnlichen elektrischen Zustande mehr zusagt, oder solche medizinische Behandlung gebraucht, wodurch die Atmosphäre heilsam sitr ihn wird in welcher er eben sebt. Die Diät asthmatischer Kranken sollte sorgkältig gewählt sein. Bei senchtem Afthma mag eine simusirende animalische Diät, bei trockenem eine seichte vegetabilische Diät gebraucht werden.

Der Berfasser erinnert fich nicht, einen einzigen Fall von Afthma, wo ber Batient unter fünfzig Jahre alt war, versoren zu haben, während er erfolgreich in vielen Källen auf der anderen Seite ber Künfziger war.

### Sowindsucht.

Setzt kommen wir zu einer Krantheit ber Athmungsorgane, welche wirklich gefährlich ift. Der blofie Name erzengt schon Furcht! Beröffentlichte ftatiftische Tabellen zeigen, daß ein Biertel aller Todesfälle, welche in Nordamerika, Frankreich und England stattfinden, wenn keine Spidemie vor-



Tuberfulofe und mit Gefcwüren angefüllte Lungen.

herricht, durch Lungen-Trantheiten dentfteben. Benn wir bie Sterblichfeit ber Rinder ober Sanglinge nicht mitrechnent, fo ift ber Durchfdnitt bei weitem größer. 3ft bie Sterblichfeit Schwindfüchtiger unvermeidlich? - Ift die Schwindsucht wirflich eine unheilbare Rrantheit? Die Refultate ber Braris ber neueren Schute fcheint mir, beweisen bas Begentheil. Es giebt berhaltmaßig nur eine Handvoll Doftoren auf beiben Belttheilen, welche Schwindfucht zu behandeln verfteben. Beinahe alle ge=

bilbete Aerzte fennen vollkommen bie Krankheit, wie fie fich lokal

Beigt. Gine ber besten Beschreibungen ber Tuberteln in ihrer erften und fortidreitenden Bilbung ift in ber "American Enclopaedia" gegeben, "Die erften Aufange der Tuberfeln zeigen nich in einer von zwei Formen : Buerft eine fleine runde halbdurchfichtige graue Daffe von ber Große eines Sirjetornes bis ju einer Erbic, burch bie angegriffenen Theile der Lungen bertheilt ; beim Fortichritt der Krantheit zeigt fich in der Mitte der grauen Maffe ein gelber Buntt und biefer behnt fich fo lange aus, bis bas Gauge diejelbe Farbe angenommen hat; zweitens wird bie graue Maffe in die Bestandtheile der Lungen in unregelmägigen Maffen filtrirt: bie gelben Buntte zeigen fich in diejen Daffen, vergrößern fich und tommen quianimen, bis das Gange unregelmäßige, runde Korper bilbet, von ber Große einer Erbie bis ju einem Sühnereie, mehr oder weniger weich und nachgebend, und wie Raje unter den Fingern gerbrodelnd. Dit ber Beit perandern fich diefe gelben Rorper noch einmal, fie werden in der Mitte werch und nach und nach vermandeln fie fich in eine dide, gelbe Fluffigten ober balbfluffige Materie. Die Geschwüre, welche dieje Materie enthalten, merben Bomicae oder Lungengeichwüre genannt, mit ber Zeit finden fie ihren Weg in die Luftrohren und werden ausgeworfen, unregelmäßige, gerriffene Söhlungen in den Lungen gurud laffend.

Diese Höhlen, wenn sie zuerst gebildet werden, sind rund und selten ganz ausgeleert, und gewöhnlich mit einer zarten salichen Haut austapezirt; alte Höhlen sind unregelmäßig in ihrer Form und zeigen Wintel oder Krummungen, und sind gewöhnlich mit einer dichten falschen Haut austapezirt, während deren Bande und augrenzenden Lungenzellen mit Tuberteln durchzogen sind. Die Schleimhaut, welche die Luströhren im Innern bedeckt und mit diesen alten Höhlungen verbunden ist, zeigt sich stets entzündet und die dichtet. In einer gewissen Anzahl von Fällen zeigt sich die Luströhre mit Seschwiren von verschiedener Größe bedeckt; der Kehltopf ist seltener angegriffen und dier zeigen sich die Geschwüre meistens in den Stimmbänderu und dem Kehlbeckel.

Die Aerzte stimmen meistens in den Symptomen der Schwindsucht überein. Sie sind: Abzehrung des Fleisches; mehr oder weniger Husen in den meisten Fällen; Mangel an Athem; Materienauswürse, welche unter die Oberstäche des Wassers oder zu Boden sinken, und in einigen Fällen mit Blut durchzogen sind; eine zunehmende Zusammenziehung des Bruftfastens; schnellen Puls; trockene hitz in den handslächen und Fußschlen; zu Zeiten ein Erröthen der Wangen; nach und nach zunehmende Schwäche; und in den vorgeschrittenen Theilen der Krantheit heftisches Fieber, Frost, häusigen Auswurf, in einigen Fällen mit und in anderen ohne Blut, Nachtichweiß, gesunkene und verglafte Augen, eingefallene Wangen, zujammengepreßte

Lippen, eine gespitzt aussehende Nase, wenn Fieber nicht vorhanden, ein blutloses Aussehen; und im letten Stadium große Abmagerung, Auschwellen der Gliedmaßen, Auswurf aschsarbig und schwer, offnen Leib oder Erschlaffung der Därme, gestörte Berdanung, und in vielen Fällen Geschwüre am Mund und Kehle. Einige Fälle gehen durch alle diese Stadien mit wenig oder keinem Husten oder Brustichmerzen, aber gewöhnlich ist am Aufange ein kurzer Husten, welcher nach und nach an Hestigkeit und Häusigkeit zuminunt, wenn die Krankheit fortschreitet, und gewöhnlich von Schwäche, Schmerz und Brustbetlemmung begleitet ist.

Was find Tubertein? Ich werde fic als nach innen gekehrte Ausbrüche ober Geichen aus Unreinigkeiten, welche in den zarten Lungentheilen und in der inneren Haut der Luftzellen, anstatt auf der äußeren Haut des Körpers hervortreten. Diese Ansicht wird durch die Ersahrung Hunderter meiner Patienten bestätigt, welche die Lungenkrantheit von der Zeit an erkennen, wo ihre Geschwire der äußeren Haut verschwanden. Ich hatte einst einen Fall, wo Lungenkrantheit augenblicklich nach Unterdrückung und Heilung eines Kniegeschwires ausing, Andere bemerkten schwindsüchtige Symptome, als ein Hautausschlag (Salzsluß), von welchem sie jahrelang heimgesucht waren, sie verließ; noch Andere erhielten eine Lungenkrantheit augenblicklich nach dem Berschwinden äußerer Brustgeschwüre. Ihre Familienärzte erkannten in diesen Fällen ihre Kransheiten als inberkulose Schwindsucht. Ehe eine Kur in diesen Fällen ersolgte, siellten sich die Hautausschläge wieder ein, und die Lungen zeigten sich alsbald bedeutend erleichtert.

Biele Leute haben wohl tuberkulose Lungen, welche nie einen Fleden ober ein Geschwür in der Hatten. In diesen Fällen scheint die Unreinheit des Untes geneigt zu sein, eher die Schleimhäute als die äußere Haut anzugreisen. Biele Leute halten ihr Blut für rein, weil sie stels von allen äußeren Hautausschlägen frei waren. Solche Leute, welche mit Blutunreinigkeiten behaftet sind, haben am meisten zu fürchten, daß dieselben Inberkeln und Geichwüre in den Lungen hervordringen, weil das Blut hartnäckig seine Unreinigkeiten auf die inneren Häute ablagert.

In allen Fällen, wo Schwindsucht eine Familientrankheit ift, wird nach einer Unterluchung gefunden werden, daß strophuloje Unreinigteiten die Ursache sind. Was ich unter Familientrankheit verstehe, ift, wenn irgend eine Krankheit in einer Familie vorherrscht und gewöhnlich den Tod der Mitglieder derschen veruriacht. In einigen Fällen zerkört Schwindsucht eine ganze Familie, in anderen sucht sie sich hier und da eine Mutter, eine Tochter, einen Ontel, einen Cousin n. s. w. aus, während andere Glieder der Familie ganz gesund erscheinen mögen oder mit lokalen Beschwerden verschiedenen Cha-

ratters behaftet; aber in beiben Fällen follte ber Arzt eine ftrophulöfe Reigung annehmen, und bei ber Mehrzahl berselben wird er fie auch finden.

Behandlung chronischer Kransherten der Athmungsorgane. In allen diesen Uebeln, ausgenommen Asthma (und in vielen Fällen kann dieses Leiden mit einbegrissen sein), ist die Hauptsache, welche erreicht werden muß, das Blut zu reinigen, zu bereichern und die Atome desselben aufzubauen. In allen Fällen von Katarrh, Entzündungen und Geschwüren des Schlundes, der Luftröhre und Schwindsucht wird das Blut, wenn es untersucht wird, entzündet und unrein gesunden, oder es enthält zu wenig rothe Atome, während alle sesten Bestandtheile des Blutes eine Neigung zur Austösung zeigen. Wie im Kapitel 13 dieses Theises aus einigen Briefauszügen erstättlich, behandle ich beständig und mit erfreuklichem Ersolge Patienten, welche mit diesen Krankheiten behaftet sind, und die Mittel, welche ich gebrauche, sind darauf berechnet, dem Blute die gewöhnliche Keinheit und Krast wiederzugeben und dem geschwächten und entnervten Systeme nervöse Lebenskraft zu verleehen:

Bon Bielen wird geglanbt, daß die Urfache diefer Rrantheit eine ichlechte ober faliche Nahrung ift, wodurch Tuberkeln anstatt richtige Zellen hervorgebracht werden, und daß die fehlerhafte Rahrung, welche Tuberkeln erzeugt, burch einen Mangel bliger Substangen hervorgebracht ift! Dr. Sughes Bennett führte auf Grund diejer Annahme vor einigen Jahren ben Leberthran bes Stockfifches ale ein Beilmittel ein. Wenn es nichts Befferes giebt, um die Richtigfeit diefer Theorie ju zeigen, jo find bie Rejultate bes Gebrauches des Mittels genugend, um beren Thorbert zu beweifen. Leberthran wird hier und in Europa feit zwanzig oder fünfundzwanzig Jahren von der medizinischen Profession fehr viel verordnet, und mit welchem Erfolge, weiß bas Bublifum gu wohl, um es nothig zu maden, hierüber ftatiftische Radweisungen zu geben. Da ölige Rahrung und ölige Beilmittel gut find, vorausgesett, daß der Batient nicht außer schwindlüchtig auch dispeptisch ift, fo find fie ohne Zweifel von Ruten, weil fie Nahrung enthalten. Aber bag ber Leberthran bes Stochfifches beffer ift, als alle anderen öligen Beilmittel, haben die Thatfachen bis jest noch nicht ergeben.

In einer Zeitung in Bennsplvanien wird eine gute Geschichte erzählt, welche einem Deutschen passure, der in York-Cith in jenem Staate wohnte. Da er ein Lungenleiden hatte, schiefte er zu einem Dorfarzt. Bald darauf erschien derselbe, verzchrieb ihm zwei Flaschen Leberthran, erhielt seine \$8 und der Deutsche jagte ihm, das er nicht wiederzutommen brauche, weil er seine Forderung ziemlich unverichämt fand. Der Kranke, welcher nebenbei bemerkt, das Rezept nicht richtig verstand, glaubte, daß er sich das Del selbst verschaffen und sich selbst behandeln tonne. Der Dattor sah seinen Patienten

nach einer langen Zeit und freute sich, benjelben so rüstig im Garten arbeiten zu seigen. Dieser Fall schien ihm so deutlich die Seilfraft des Leberthrans zu zeigen, daß er nicht umhin konnte, ihn auzureden. "Sie scheinen za genng gesund geworden zu sein," sagte er zum Deutschen. ""Ja, ich bin gesund."
"Sie müssen wohl viel Del gebraucht haben." ""D ja, ich habe mehr als vier Gallonen Hundeleberthran eingenommen. "Was?" ""Ja, Sie sagten mir ja, ich sollte "dog liver-oil" einnehmen. Ich habe beinahe jeden setten kleinen Hund, welchen ich sangen konnte, getöbtet, und der Hundeleberthran hat mich kurirt. Dieses "dog-liver-vil" ist eine große Medizin !"" Der Dostor hatte nichts weiter zu sagen, sondern ritt eiligst davon, bemerkte aber in seinem Notizbuch, daß Schwindsucht ebenso leicht durch "dog-liver-oil" als durch "Cod-liver-oil" geheilt werden könne. Er hätte ebensogut Laupenöl hinzusügen können.

In Neiv-Bedford murde mir gesagt, daß viel Ballfischöl für die Apothelen ber Bereinigten Staaten ansiatt Cod-liver-oil verlauft würde! Ob der Leberthran gut oder echt ist, kann man leicht bemerken, indem man Salpetersäure hinzuthut. Der echte Leberthran wird ein zurtes Carminroth erhalten, bagegen wird er, wenn unrein oder mit andern Delen vermischt, braun oder

ichmutig-roth.

Ein jeder schwindsuchtige Batient tann alles nothwendige Del, welches sein Shftem verlangt, in den gesunden Nahrungsmitteln finden, wie in Rinderbraten oder gesochtem Rinds und Sammelfleisch, während er sein Blut von Unreinigfeiten durch Medizin befreien fann.

Dyspepfia (Magenfrantheit) begleitet gewöhnlich erfrantte Lungen, und in solden Fällen ist Leberthran und sogar settes Fleisch dem Magen widerwärtig. Dr. Pereira bemerkt, "das Del oder Fett ist schwer verdaulich, ich glanbe, daß es in Neunzehntel der Speisen, welche den schwachen Magen belästigen, als das störende Element befunden wird." In diesem Falle ist Leberthran kein Heilmittel, sondern wirkt schällich. Was wollen die Leber-

thranarzte in foldem Falle thun?

Folgendes mag ihnen ein wenig helfen. Es besteht darin, das Del äußerslich durch Einreibung mit der Hand anzuwenden. Jedes gesunde Del sann hierzu benuht werden, und die Häusigsteit der Anwendung hängt vom Zusstande des Patienten ab. Ift er sehr abgemagert, so ist ein Tag um den andern nicht zu häusig; die Haul sollte aber tüchtig mit der bloßen Paud gerieben werden, und die Berson, welche die Einreibung macht, sollte vollsommen gesund sein. Uehrig bleibendes Del mag durch ein trockenes Handtuch entsernt werden.

Frische Luft ift ein nicht entbehrbares Gulfsmittel in ber Seilung von Schwindsucht, Dr. Sall bemerkt: "Es ift merkwürdig, wie Schwindjuchtige

sind vor frischer Luft fürchten, gerade dasjenige, was sie heisen wurde; das einzige Hinderniß in ihrer Kur ist, daß sie nicht genug davon bekommen; und dennoch, wie viel Milhe geben sie sich, namentlich, wenn sie talt ist, sie nicht einzuarhmen, obgleich es wohl bekannt ist, daß, je kälter die Luft, desto reiner sie auch ist; wenn die Menschen nicht ein heißes Klima beiuchen können, so machen sie sich ein künstliches und sperren sich während eines ganzen Winters in ein warmes Zimmer ein, bessen Temperatur in sechs Monaten nicht zehn Grade variirt; alle solche Leute sterben und wir treten in ihre Fußtapsen. Wenn ich wirklich die Schwindsucht hätte, so würde ich Tag und Nacht im Freien seben, außer wenn es regnete ober mitten im Winter, dann würde ich in einem ungepflasterten Hause aus Baumstämmen schlafen.

Es ist etwas sehr gewöhnliches für die Fakultät, ihre schwindsüchtigen Patienten südlich zu schieden, nachdem sie ordentlich geblecht haben! Wahrscheinlich geschieht es deshald, weil sie dieselben von ihren Krautenlisten streichen wollen. Es ermüdet sie, wenn sie stets hören müssen, — "ich din immer noch nicht besser, Dottor." Kalte Lust ist ebenso gut für Schwindsüchtige, voransgesetzt, daß sie trocken ist. Dieses ist hauptsächlich zu erwägen. In Luswurf entsteht. Eine trockene und negative Atmosphäre reizt die thätige und elektrische Ausströmung des Spsiemes, welche die innere Feuchtigkeit mit sich hinweg sührt; läßt die Schleimhaut weniger erschlafft, und die Schleimabsonderungen weniger häusig sein. Ich würde lieber nach Maine (ein Staat im Norden der Ber. Staaten) als nach Florida (ein sittlicher Staat) gehen, wenn ich tuberkulöse Lungen hätte, obgleich ich den Patienten rathe, hinzugehen, wo es ihnen gefällt, aber sorgfältig seuchte Lotalitäten zu vermeiden.

"Ein Klimawechsel wird gewöhnlich für einen Schwindfüchtigen als wohlsthuend angesehen. Sir James Clark aus England bestreitet diese Ansicht mit vielem Ernste, und ein französischer Arzt, M. Carrière, schrieb dagegen; aber der träftigste Gegner ist ein Dr. Burgeß aus Schottland. Er behaup tet, daß das Klima nichts ober sehr wenig mit Heilung der Schwindsucht zu. thun hat, und wenn es so wäre, so würden die heilenden Folgen durch die Lungen entstehen. Daß ein warmes Klima nicht allein genügt, zeigt die Thatsache, daß die Krantheit in allen Zonen existirt. In den tropischen Klima's von Indien und Afrika ist sie ebenso häusig, wie in Europa und Nordamerika. In Malta, im Herzen des Mittelländischen Meeres, sterben ein Drittel der dort flationirten Soldaten an Schwindsucht. In Nizza, welches ein Lieblingszusluchtsort filr Patienten aus England ist, sterben mehr Eingeborne durchschrittlich an Schwindsucht, als in irgend einer Stadt Enge

328

lands mit gleich großer Bevölkerung. In Genua ift biefe Krankheit ebenfo baufia."

Trot ber Meinungen bes Clart. Carriere und Burgeft zeigt mir meine Beobachtung, baft ein Klimawechiel und ein Ortswechsel für Schwindsüchtige aut ift. Der wirkliche Irrthum besteht barin, fich auf eine eigenthümliche Temperatur des Rlima's ale Beilmittel ju verlaffen. Wenn ber Batient burch berichieben e Lotalitäten reift, fo wird fein Guftem jene Gigenichaften ansammeln, an welchen es ihm mangelt. Fehlt ihm Gifen, fo wird natürlich die Luft und bas Baffer einer Begend, in welcher Gifen häufig vorfommt, bon Muten fein. Rehlt feinem Sufteme Ralt, fo wird die Luft und bas Baffer talfreicher Lander ihm nütlich fein. Beinabe in allen Lungenfrantbeiten ift die Ginathmung der Atmofpare eines Sichtenwaldes für die erfrankte Schleimhaut durch beren balfamijche Gigenschaften wohlthuenb. Die Bungen und bie Saut nehmen Beide bas in fich auf, wonach bas Suftem verlangt. Man braucht nur einen erfrantten Korper in Berührung mit bem. mas er verlangt, zu bringen und die Beilfraft der Natur wird es aufnehmen und gebrauchen, ebenfo wie ein trodener Schwamm Baffer aufnimmt. Der Guben aber ift nicht beffer ale viele nörbliche Rlima's. Ginige Theile von Bisconfin follen ein ausgezeichnetes Rlima für Lungenfrante baben. Deir murbe gejagt, bag Bferde, welche mit Anschwellungen behaftet find, und nach bem mittleren Theile Diejes Staates gebracht werben, ichnell gefund werden. Minnesota wird auch febr empfohlen, und mir find Falle befannt. welche burch einen Befuch biefes Staates mit Erfolg begleitet maren. 218 gute Regel mag es gelten, bag Lungenfrante ber Seefufte, Ruten von einem Befuche in Bisconfin ober Minnesota ober einigen Gebirgen des Inlandes gieben: mabrend Diejenigen, welche an ein Inland-Rlima gewöhnt find, mit Ruten die Seefufte besuchen mogen; aber die Theorie, daß bas tropifche Klima der Wiederberftellung Lungenfranter gunftig fei, ift bollftandig erplobirt.

Leute mit einer Geneigtheit zu Lungenkrankheiten, welche in den nördlichen und westlichen Gebirgsgegenden wohnen, können häusig den Fortschritt der Krankheit, wenn sie wirklich existirt, dadurch hemmen, und werden stets Rusten ziehen, wenn sie südliche und östliche Abhänge aussuchen. Ein ordentliches Berständniß dieses Rathes mag man erhalten, wenn man den Aussatz, "Sonnenlicht" welcher Seite 234 ansängt, lesen will. Da der Gegenstand, welchen dieser Paragraph behandelt, ein sehr wichtiger ist, wie mir meine eigene Ersahrung in der Behandlung Lungenkranker und auch die Beobachtung Anderer zeigt, so will ich sier einen Auszug eines interessanten Briefes, welcher im Jahre 1858 von den Rev. Theodor Parker an Dr. Bowditch geschrieben wurde, geben.

Mr. Parter fagt, "ich will bamit anfangen, bie Geschichte einer einzelnen schwindsuditigen Familie zu erzählen, welche ich B. nennen will.

"1) P. wanderte in biejes Land ein in 1634 und fiarb 1690, im After von 81 Jahren, und hinterließ viele Söhne und Töchter. Er hatte feine Schwindfucht.

"2) P., fein Sohn, ftarb im Alter von 86 Jahren und hinterließ auch viele Sohne und Tochter und hatte feine Schwindsucht.

"3) P., ber Sohn bes Borbergehenden, 1664 auf bem Familiengute geboren, 30g 1709 in ein anderes neues land und baute sich ein großes Haus, welches solgendermaßen umgeben war: auf bem Sübost-Abhange \* einer großen Higelfette belegen, vor Nord- und Westwinden geschützt, aber nach Süden und Sidosten frei; alle Higel waren dicht bewaldet, namentlich mit Eichen, Wallnuß und Fichtenbäumen. Im Nordosten, in der Entsernung einiger Meilen, waren Higel, welche auch mit einem dichten Walbe bedeckt waren und ben schafen, kalten Wind von dieser Gegend abhielten.

"Der Boden rings um das Saus, ebenfo wohl oberhalb wie unterhalb besfelben, war damals feucht, nachgebend und schwammig, in Folge der großen Bälber auf den Sügeln; die Bedauung und Abzugstanäle haben dieses Uebel befeitigt.

"Aber fünfzig Ruthen vom Saufe entfernt, und vielleicht sechszig Fuß unterhalb besselben, sing eine große frische Wiese an, welche aus schwammigem Torf bestand, von zwei bis fünfzehn Fuß Tiese. Diese Wiese mit ihren Berzweigungen und schwammigen Ausläufen reichte weit hinauf auf bie Hügel in verschiedenen Plätzen und füllte die bewaldeten Abhänge und enthielt ungefähr zwei bis dreihundert Acer Land.

"Sie war bas Jahr hindurch beständig naß; ihre Umgebung feucht und frostig, namentlich gegen Abend; Nebel konnten häufig dort bemerkt werden welche fich am Abend eines hellen Tages dort ansammelten.

"B. ftarb im Alter von 82 Jahren ohne Zeichen von Schwindsucht, weber in feiner Familie, noch in feinen väterlichen und mutterlichen Borfahren.

"4) B., Sohn bes Borhergehenben, wurde geboren, che fein Vater nach L. 30g; folgte ihm aber bei diesem Umzuge, erbte seines Baters Haus, hatte viele Söhne und Töchter, welche in bessen Rähe geboren wurden, ftarb, und hatte keine Zeichen ber Schwinbsucht.

"5) B., Sohn des Borhergehenden und in demfelben Saufe, heirathete ein Frl. S., welche von einer ähnlichen Familie abstammte, die seit hundert oder hundert und fünfzig Jahren anderthalb Meilen entfernt, eine ähnliche Stelle inne hatten, nur stand das haus an der Nordwestseite eines hu-

<sup>.</sup> Beachtet diefes -- Sudoft-Abhange.

gel8, \* und in ber Nähe einer ähnlichen, seuchten, schwammigen Biese obgleich nicht so tief und ausgebehnt. Bis hierher erschien die Schwindsucht weber bei ben B'8. noch ben S'8.

"P. hatte elf Kinder und starb als ein gesunder alter Mann von 77 Jahren: aber seine Fran verlor er durch Schwindsucht im Alter von sechszig Jahren. Bon seinen Kindern ftarben acht an der Schwindsucht, von denen zwei im Alter von sechszehn bis neunzehn Jahren starben; die übrigen verheiratheten sich und erreichten die verschiedenen Alter von fünfundzwanzig und neunundbierzig Jahre. Nur zwei seiner Kinder leben noch: Eines sechszig Jahre alt, das andere achtundvierzig und hoffentlich eben so frei von dem Familiensehler.

"Zwei Entel des P. starben auch an der Schwindsucht. Ein Sohn des P. wanderte von dem Famissensite aus und ließ sich auf ein Stück seuchten, schwammigen Landes nieder, welches den rauhen Best-, Rord- und Nordost-Winden ausgeleht war.

"Er hatte sechs Kinder, von denen alle im Alter von zwanzig bis vierunds zwanzig Jahren an der Schwindsucht ftarben. Die Eltern folgten bald und ftarben am gebrochenen Gerzen.

"Frühere Zweige der B. Familie, welche fich in trodnen und gesunden Ländern anfiedelten, find bis heute, glaube ich, von diefer Krantheit verschont.

"Eine andere große Familie, welche in ber Nachbarschaft derfelben großen Wiese sich ansiedelte, ist jeit derselben Zeit, seit zwei Generationen ichwindslichtig, obgleich viele nach besseren Gegenden hinzogen oder darin geboren wurden.

"Die Familie S. bestand in der Generation, von welcher ich sprach, aus gebn Sohnen und zwei Tochtern.

"Beibe Töchter starben an Schwindsucht, aber ich glaube, keiner ber Söhne, obgleich die Töchter bieser Söhne und mehrere der männlichen Kinder derfelben, welche den Mäßigkeitsgesetzen folgten, starben. Eine der Töchter heirathete B., die andere heirathete einen starken, kräftigen Mann, von enormer Figur, welcher keine Neigung zu einer speziellen Krankheit zeigte. Sie hatte vier Söhne; der eine, ein Säufer, welcher jetzt fünfundstinfzig Jahre alt und gesund ist, drei, welche mäßig lebten und sich in gesunden Plätzen ansiedelten, und ein gesundes Geschäft verfolgten, starben im Alter von zwanzig und fünfundzwanzig Jahren an der Schwindsucht.

Mr. Parter bemerkt, "hierans ziehe ich folgende Schluffe: -

"1) daß die gesundesten Familien, welche in folder Gegend, Generation

<sup>.</sup> Achtet bierauf - Rordweftfeite.

auf Meneration, wohnen, wie ich beschrieben habe, schwindslichtig werden und baran flerben.

"2) Daß es manchmal Generationen erforbert, bies Refultat zu erreichen.

"3) Dag Mirglieder einer Familie, welche mit dieser Reigung geboren werden, häufig hieran fterben, wenn fie auch in gesunden Gegenden leben und sogar darin geboren find.

n4) Die Mewohnheit des Truntes (wenn ein Mann einen reinen, obgleich gewöhnlichen Liqueur trinft, wie 3. B. der New-England-Rum) hat die Folge, eine schwindididtige Neigung aufzuhalten, obgleich ber Säufer, welcher selbst beren Folgen entgeht, diejen schlimmen Saamen seinen Kindern vererben kann.

"Biergn tommen noch zwei intereffante Källe: -

"1) Ich fenne eine schwindsuchtige Familie, die ungefähr um dieselbe Zeit in einer ähnlichen Gegend wohnte, welche vier Söhne hatte. Zwei davon waren häusig betrunten und siets unmäßig, (der Amerikaner und Engländer versicht gewöhnlich unter dem Borte "temperat" Semanden, welcher im Trinten beraufchenber Geträute entweder sehr mäßig ist, oder sie gar nicht genießt), einer derselben so lange, wie ich mich entsinnen tann. Beide waren in ihrer Jugend schwindsüchtig, sind aber seht träftige Dianner von sechzig bis siebenzig Jahren. Die beiden anderen waren mäßig, der eine trant sehr wenig, der andere sehr selten, beide ftarben an Schwindsucht, der älteste nicht über fünfundvierzig Jahre.

"2) Eine andere schwindslichtige Familie in einer Gegend, wie schon beschrieben, hatte viele Söhne und mehrere Töchter. Die Töchter verhetratheten sich alle, waren mäßig, wohnten anderswo, hatten Kinder, starben an Schwindsincht und vererbten sie ihrer Nachkommenschaft. Aber von den Söhnen, welche ich kanne, waren fünf Säuser der ausgebildersten Art; sie waren alle schwindsüchtig gebaut und zeigten in ihrer Jugend Anzeichen dieser Krantheit, aber keiner starb daran; einige von ihnen fröhnen jetzt noch diesem Lasier. Ein Bruder, welcher mäßig war, und als Landmann sich der besten Gesundheit erfreute, starb tropbem vor einigen Jahren an der Schwindsucht."

Diefer Brief des Mr. Parter illustrirt zwei Thatsachen, nämlich: ben Werth eines gesunden Wohnortes und den Nugen, welcher in einigen Fällen dem Gebrauche alfoholischer Reizmittel folgt. Wie der Leser bemerken wird, wollte Mr. Parter hauptsächlich die Aufmerksamkeit auf die Folgen jener Wiese lenken; aber wenn wir die Thatsachen analysiren, so bemerken wur, daß die B. Familie so lange sie auf dem südöstlichen Abhange blieb, gesund war, aber wenn einer derselben in eine Familie heirathete, welche auf der Nordwestseite

<sup>\*</sup> Es wird fein Deweis in Mr. Parfer's Brief gegeben, daß Schwindsucht an ansberen Stelle erzeugt worden ift, außer denjenigen, von welchen er als auf der "Nordwestsber Rordostfeite eines hügels" gelegen, spricht.

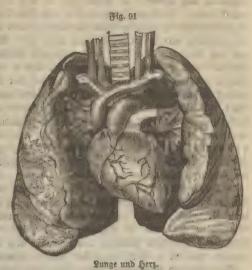
wohnte, fich Schwindsucht zeigte. Die Nabe biefer feuchten Wiese mar ohne Zweifel auf beiden Seiten ichablich, aber man wird leicht erkennen, daß bie Schwindjucht unter benfelben Umftanden auf ber judoftlichen Seite nicht erzeugt wurde, mahrend fie fich auf der nordweftlichen Seite entwickelte. Bas ben Einflug ber Spirituojen anbelangt, jo wird, ba Dr. B. felbit perfonlich ein eifriger Dagigteitsabvotat mar, mas er über die Folgen bes Trintens fagt, nicht feiner Reigung jugeichrieben werden tonnen. Auf Seite 75, wo ich über "unjere Getrante" mich weitläufiger ausgesprochen, tann man feben, wie Altohol bei ffrophulofen oder ichwindjuchtigen Berfonen gunftig mirkt. Biele Merzte verlaffen fich allzusehr auf jolche Behandlung; ich habe viele ichwindfüchtige Menichen behandelt, welche feinen Augenblick zu verlieren hatten, fich einer grundlichen Rur zu unterziehen, die fich hauptfächlich auf Bourbon-Whistie und Sahne verließen, was ihnen bon ihren Merzten gerathen murde. In einigen Fällen gebrauchten fie absolut weiter nichts!

Diele ichwindfüchtige Rrante erichreden namentlich, wenn ein Blutfturg eintritt. Dieje Furcht ift unbegrundet. Dtanner überleben baufig bie fdwersten Lungenleiden und erreichen ein gefundes hohes Alter. Der alte Indianerhäuptling D'Brion Ctadogh erhielt mabrend des Revolution8= trieges, ale er unter General Lafanette's Commando ftand, eine Bajonett= wunde in der rechten Lunge. Bor nicht vielen Jahren noch war er ein fraftiger, impofanter Mann von 104 Jahren! General Shieldes erhielt eine ichwere Bunde in ber Lunge im merifanischen Rriege, erholte fich aber vollständig.

Bahrend ber großen Rebellion famen viele Falle unter meine Beachtung. wo Solbaten Schuffmunden burch bie Lungen erhielten und fie überlebten. Wenn folde Berreiffung ber Lungen überlebt werben fann, wo die Ratur ohne borhergebende Warnung angegriffen wird, fo ift ficherlich jede Dloglichfeit vorhanden, blutende Wunden zu heilen, welche durch Krantheit erzeugt werben, wenn bie Ratur bie angegriffenen Theile bermittelft ihrer guten Beilmittel unterftütt.

Die Lungenader, wenn fie von Tuberfeln erreicht wird, gieht fich gusammen und füllt fich manchmal mit einer faserigen Maffe, um den Blutfturg gu hemmen. Wenn aber bas Bajonett, bas Schwert ober bie Angel ploblich' einen Theil der Lungen durchbohrt, fo ift die Ratur für ben Augenblich überwältigt und es ift beinahe erstaunlich, wie fie fich zeitig genug erholen fann, um den verwundeten Theil zu heilen. Wenn daher die Ratur jolche wunder= bare Rraft zeigt, um folde beichädigte Lungen zu beilen, jo braucht ber Schwindfüchtige nicht zu verzweifeln, wenn er vielleicht etwas Blut verliert. Meine Erfolge und Diejenigen anderer Mergte, welche der Lungenfrantheit ihre Aufmerksamkeit widmeten, haben die Dlöglichkeit gezeigt, Lungenblutfinn; ju furiren, gleichviel, ob er durch Tuberkeln ober unterdrücken Monats-

Die gangliche Berftorung einer Lunge burch Inberfeln pher Beichmitre braucht nicht ernftliche Befürchtungen .. hervorzurufen. wenn ber Batient Belegenheit bat, einerichtige mediginische Behandlung zu erhalten. Menichen leben bäufig bis au einem hohen Miter mit nur einer Lunge. 3ch habe bemerft, bag, in Kal-Ien biefer Art, melche ich behandelte, nachdem der Fortichritt ber Rrantheit: gebemmt worden und



die Tuberkeln aus der übrigbleibenden Lunge entfernt waren, sich letztere allmälig ausdehnt und manchmal beinahe die Höhlung, welche von den abgefaulten oder vertrockneten Theilen eingenommen wurde, gänzlich ausfüllt. Ich erinnere mich deutlich eines Falles, welcher diese Bemerkung namentlich illustrirt: Eine Dame, welche als hoffnungslos von zwanzig oder nicht Aerzten aufgegeben worden, war durch meine Behandlung ihrem Gatren und ihren Kindern gerettet worden. Ihre linte Lunge war gänzlich zerstört und die gefährliche Krankheit hatte schon beträchtliche Fortschritze in ihrer rechten Lunge gemacht. Die letzte Untersuchung, welche ich das Vergnissen hatte zu machen, zeigte, daß die rechte Lunge sich so weit ausgedehnt, um beinahe die Hälfte der durch die Zerstörung der linken Lunge gelassene Höhle auszufüllen. Die Ursache davon ist augenscheinlich. Die rechte Lunge hatte dieselbe Arbeit, welche für zwei Theile bestimmt war, zu verrichten, die Luftzellen dehnten sich mit der Zeit aus, und durch deren Ausdehnung erreichten diese bermehrten Umfänge die leergelassen Söhle in der linken Brust.

In einigen frangoffifden holpitulern finden wir Berichte über alte Lente, welche an anderen als Lungenfrantheiten fiarben, und beren Brufitaften wenn geöffnet, zeigte, daß fie viele Jahre mit nur einer Lunge gelebt hatten.

Geheilte Höhlungen sind anch in solchen Lungen gefinnden worden, worans ersichtlich, daß entweder die Natur oder der Arzt sie von der Schwindslucht geheilt hatte. Präsident Veremiah Dah vom Nale College wurde in jeiner Jugend durch Lungentrantheit und Blutsurz in jeinen Studien unterbrochen; aber er wurde dennoch fünfundneunzig Jahre alt! Eine Untersuchung erzgab das Vorhandensein von Narden früherer Geschwürze in den oberen Theilen beider Lungen, wodurch erwiesen, daß er vor mehr als sechszig Jahren an einer ausgedehnten Lungentrantheit oder Schwindsucht litt, von welcher er sich vollständig erholte. Dr. Hubbard sagte: "Dier haben wir Alles, was übrig blieb, um den Ansang, Fortschritt und Heilung einer tuberkussen Schwindsucht anzuzeigen, welche während zwölf Fahren thätig war und deren Ansang sich auf mehr als dreiviertel des Jahreh und erts zurückbatirte — eine deutliche Urkunde, welche an Interesse und Wichtigkeit für die menschliche Nace die der Steintaseln von Kineveh oder der runischen Grabschriften übertrifft."

Es muß bemerkt werden, daß Präfident Day mit Geschwüren in beiden Lungen behaftet war. Häufig ift nur die rechte Lunge angegriffen. Ift dies der Fall, so ist eine Kur verhältnismäßig leicht, weil die rechte Lungedrei Theile hat, wie in Figur 90 zu sehen ist. Eines dieser Theile kann durch Krankfeit vernichtet werden, ohne dem Kranken ernstlich zu schaden, während der linke Lungentheil kaum zu entbehren ist.

Munterfeit und Bermeidung geiftiger Aufregung find zur Bieberberftellung eines ichwindsuchtigen Batienten unbedingt nothwendig. Diefe Thatfache aciat fich, wenn die Bhilosophie des Athmens erklärt mird. Alle medizinischen Bücher, welche ich gelefen habe, zeigen, daß das Athmen einzig und allein burch bie Auf- und Abbewegung des Zwerchfelles, welches den Magen bon den Lungen treunt, hervorgebracht wird. Dies ift nur theilmeije mahr. Ich bin überzeugt, dag neben ber Bewegung des Zwerchfelles bie Luftzellen, burch-Rogen, wie fie find, von kleinen Rerven, eine Busammenziehungs- und Ansbehnungsfraft haben, jo bag, wenn das Zwerchfell auf irgend eine Beife unfähig oder verhindert ift, feine Funftionen ordentlich zu verrichten, die Lungen fich theilweise jelbft mit Luft verforgen konnen. Der nichtfludirte Leger muß nämlich begreifen, daß die Lungen nicht burch bie Luft, welche in Dieselben eintritt, fich erweitern. Das Zwerchfell fentt fich und die Luftzellen öffnen fich durch biefelbe eleftriiche Rraft, welche vom Gehirn angemandt wird, um die Bulsichlage des Bergens zu erzengen. Gine Leere wird erzeugt und die Luft ftromt hinein - dies ift das Ginathmen. Das 3werchfell que fammen- und in die Sohe gezogen und die Bellen durch die elettrifche Rraft. welche auf die fie durchziehenden Rerven biefer Organe einwirtt, geschloffen und bie Luft ausgestoßen, - biejes ift bas Ausathmen.

Bürde das meniciliche System gänzlich von der Auf- und Abbewegung des Zwerchfelles für das Athmen abhängen, so würden Frauen, welche ihre Brust durch Schnürleiber und andere enganschließende Aleider zusammensbrücken, überhaupt unsähig sein, zu athmen. Es ist wohl wahr, daß solche thörichte Leute nur sehr wenig athmen und daß die Lust nur in die oberen Lungen eindringt. Aber das Bischen Lust, welches sie einathmen, erhalten sie hauptsächlich durch die Ausdehnung der Lustzellen beinahe gänzlich oder volltommen unabhängig von den Bewegungen des Zwerchselles, welches buchstäblich gelähmt ist.

Da die Thätigfeit der elektrischen Nervenkraft auf die Nerven übergeht, welche sich durch die Athnungsorgane verzweigen und welche die Bewegungskraft ift, die von dem Gehirne, dem Behälter, von wo die elektrischen Nervenkräfte ausströmen, sie in Bewegung verseht, so wird der Leser leicht begreifen, wie nothwendig es ist, daß Schwindsüchtige für ihre Heilung Gemüthstuhe haben müssen, und daß sogar Lungenkrankheiten durch Kummer und Sorge entstehen können.

Theilweise Lähmung ber Lungen kann vorkommen, wenn das Gemith außergewöhnlich aufgeregt ist. Ich hatte viele Fälle dieser Art, und sand, daß Elektricität in Behandlung berselben von größtem Nutzen war. Elektricität ist auch gut, um eine Berbindung zwischen dem Gehirne und den Athmungsorganen zu eröffnen, wenn Blutunreinigkeiten sich um die Nerven angesammelt haben, welche die Beiden verbinden und beinahe die Bewegungskraft hindern. Bo Unterbrechungen dieser Art bestehen, giebt Elektricität in Quantität, was ihr an Stärke mangelt. Lebenselektricität ist ohne Zweisel früstlich erzeugte; da aber durch verschiedene elektrische Ersindungen Quantität in jeder beliedigen Ausbehaung erzeugt werden kann, so übertrifft sie häusig deren Intensität in Ersolgen.

In allen Fällen von Lungenkrankheiten muß dem Blute gehörige Aufmertfamteit geschenkt werden. Wie in verschiedenen Theisen dieses Aussigtes
angedeutet wird, entstehen beinahe alle Krankheiten dieser Organe durch Blutunreinigkeiten. Daher sollten Sinathmungen nicht ausschließlich anderer
heitmittel gebraucht werden. Es giebt Aerzte, welche Lungenkrankheiten
ausschließlich mit Sinathmungsmitteln behandeln. Ihr Erfolg ist in keinem
Falle anhaltend, ausgenommen bersenigen Källe, welche einsach durch Blutentzündung entstehen. Sobald die Eutzündung sich legt, und die irritirte
Schleimhaut durch Sinathmungen geheilt ist, jo kann hierdurch eine Kur möglich sein. Der Werth der Sinathmungen kann nicht einen Augenblick
bezweifelt werden. Beinahe in allen Fällen müssen sie gebraucht werden,
aber sich ausschließlich darauf zu verlassen, ist ebenso thöricht, als das
Leben des Patienten durch den Erfolg von Whissen und Sahne auf's Spiel

3u feten. Was ich im erften Theile unter bem Auffate "Debizinirte Ginathnung" gejagt habe, mag ben ichwindfüchtigen Lefer intereiferen.

Seit den Fortidritten, welche in der Behandlung der Schwindjucht burch einige unabhängige Mediginer eingeführt worden find, braucht niemand. welcher an biefer Grantheit leidet, für einen Angenblid bie 3bee begen, daß fein oder ihr Kall hoffnungslos mare. Die gewöhnlichen Medizin-Methoden zeigten fich natürlich als ungulänglich, und, weil Ihr von Eurem Familienargte, ober bem Gebrauche beliebter Universal-Beilmittel feine Erleichterung bekommen kount, fo braucht 3hr noch nicht zu glauben, daß Eure Rrantheit aufer bem Bereiche ber menichlichen Runft liegt. Ermuntert Euch aus biefer Entnuthigung. Berliert feine Beit mit unnüten Erperimenten. fondern nehmt einen Argt, welcher feine ausschließliche Aufmerksamkeit ber Behandlung dronifder Krantheiten widmet. Bor vielen Jahren lag ein mobilbefannter Raufmann im nördlichen Bermont in den letten Stadien ber Schwindlucht wie allgemein geglaubt murde. Die beften Merzte in feiner Nähe hatten ihn aufgegeben und berühmte Mediginer aus Montreal murben angerufen, aber die Beifen ber Brofeffion ichuttelten ihre Ropfe. Es murbe erwartet, baf er nicht viele Tage mehr überleben fonnte. In biefer Stunde ber Finfternif beichloft fein braves Beib, noch einen Berjuch zu machen. fette fich an das Krantenbette des Mannes und beidrieb dem Berfaffer in einem Briefe die Symptome. Gingia burch biefe Darftellung bes Ralles geleitet. praparirte ich Medizinen und ichicte biefelben ab, welche glücklicherweise noch gur rechten Beit anlangten. Augenblidlich, nachbem er fie einnahm, fehrte feine Kraft gurud, und zwar io ichnell, daß allgemein befürchtet murbe. ban bie Behandlung aus frembartigen und machtigen Reigmittel beständen. Die Doftoren und Rachbarn prophezeihten eine baloige fchlimme Rudwirfung. Ich murbe ber Anmagung beschulbigt, in foldem boffnungslofen Falle eine Ermuthigung für eine Beilung ju geben; aber feine Freunde murben gludlich enttäuicht, er nahm beständig an Kräften gu, bis er feinem Kamilienfreije, jeinem Beichäftsberufe und feiner früheren Befundheit wieder gegeben murbe. Obgleich ich bas Bergnugen hatte, biejem Berren nach feiner Bieberherstellung zu begegnen, jo habe ich Sunderte furirt, welche ich nie gejeben habe; ich hatte auch einen Fall von Lungenblutflur; in ber Rabe und bemielben Landestheile des Ersteren, welcher auch von den dort aufäffigen Aerzten als hoffnungslos aufgegeben murbe. Diefer Fall wurde in der That als fo weit aus bem Bereiche ber Medigin und anderer Seilmittel angesehen, baf bie Dottoren aufgehört hatten, ihm etwas zu verschreiben: und er erhielt fich einfach durch Reizmittel.

Was auch in jedem Falle von Krantheit der Athmungsorgane, des Kopfes, Schundes, der Luftröhre oder der Lungen gebraucht wird, fo muß das Haupt-

ziel aller Mittel das Blut sein. Gebraucht alle Hülfsmittel, welche die Beobachung und die Ersahrung für nüglich auerkennt, aber vernachlässigt nicht, Kraft und Reinheit derjenigen Flüssigteit zu geben, welche durch alle Theile des Sustemes eirenlirt und jedem Organe die Atome mittheilt, welche es gebraucht, um sich zu erhalten und zu kräftigen. Hülfsmittel können eher vernachlässigt werden, als dieses eine der Wiederherstellung des Blutes; aber der weise und ersahrene Arzt, während er sein Hauptmittel anwendet, wird so viele Hülfsmittel gebrauchen, als er nützlich sindet. Zum Schlusse bitte ich, alle Diesenigen, welche die vorhergehenden Anssätze über die Krankheiten der Athmungsorgane gelesen, Kapitel 13 dieses Theiles ebenso ausmertsam enrazulesen.

# Chronifde Grankheiten ber Leber, des Magens und der Gingeweibe.



ile Organe, welche am Anfange bieses Capitels genannt wurben, sind mit der Funktion der Berdauung zusammenhängend.
Laßt uns den Prozes betrachten, welchem die Speisen
unterwosen sind, um das animalische Leben zu ernähren und
zu erhalten. Zuerst kommt sie in den Mund und sollte ordentlich mit dem Speichel durch gehöriges Kauen gemischt werden.
Dieser Speichel ist elektrisch-negativ, weil er eine alkalische
Klüssigkeit ist. Benn sie den Schlund oder Speizeröhre, welche

jum Magen führt, paffirt, tommt fie mit den Magenfaften in Berührung, welche eine elettro-positive fauerliche Fluffigkeit find. Sier, unter ben Gejeten ber eleftrifden Angiehungsfragt, bringt die gaftrifche ober politive Fluffigfeit in alle Theilden der ichon von dem Speichel ober negativen Flüffigfeit durchbrungenen Maffe ein. Diefer Brogeft wird noch mehr gefordert burch die Gegenwart ber Nerven ober eleftrischen Rrafte, welche bom Gehirne burch ben pneumogaftrifchen Nerv eine beständige telegraphische Berbindung amifchen bem Gehirne und bem Magen unterhalten. (Giehe Seite 28.) Wenn die verdaubaren Theile der Rahrung aufgelöft worden und gehörig mit der aaftrifden ober positiven Flussigteit gesättigt find, tommt sie gunadift in ben unteren Magen ober Duodenum. Sier begegnen ihr zwei Aluffigkeiten: bie eine, die Balle, mird von der Leber durch die Gallblafe und ihre Ranale gefchictt; bie andere ift eine Fluffigfeit, welche von der Bruftdrufe abgegeben wird und Bruftdrufenfaft beißt. Diefe lettere, ebenfo wie der Speichel, ift ftark alkalisch ober negativ, und ba berjenige Theil ber Rahrung, welcher zur feinsten Maffe gerfett ift, die größte Quantität gaftrifcher oder positiver Aluffigfeit enthalt, fo findet eine Berbindung zwijchen den beiden fogleich Die Galle ift auch etwas alkalisch oder negativ, und da die unverdaubaren Theile ber Nahrung nur wenig von der gaftrifden oder pofitiven Fluffigfeit durchdrungen find, jo verbinden fich febr natürlich biefe letteren unter ben Weseten ber demijden und elettrifden Anziehungstraft. Fig. 92 wird ein richtiges Berftandnig erleichtern. Wir feben alfo, wie die nahrhaften Beftanbtheile bon den werthlosen und nicht ernährenden getrennt werden. Unter ben Gefeten elettrifcher Angiehungefraft finben Chen ebenso mohl zwischen leblosen. mie zwifchen lebenben Rorpern fatt. Die Bruffbritienfliiffigfeit verheirathet fich mit ben nahrhaften und bie Galle mit ben nicht nahrhaften Beftanbtheilen. Die erftere Betbindung wird bom Suftem für beffen Ernährung aufgejaugt. mährend lettere in ben Rolon oder Grimmbarm binabacht. welcher eine Art Gammelplas für allen Auswurf des Kör= pers ift. Wie gut die Galle geeignet ift, als ein Begleiter an wirten, fann ersehen merben, wenn man fich erinnert. daß sie eine seifenartige Alusfigfeit und wohl geeignet ift. ben Auswurf geschmeibig an machen, bamit er leicht burch bie Eingeweibe paffiren fann. Die Galle giebt auch dem Ausmurfe die gelbe Karbe.

Ich habe in leinem medizinischen Werke eine philosophische Beschreibung des Berdanungsprozesses und der Theilung der nahrhaften von den unnahrhaften Massen geslesen. Diese Theorie, welche ich gegeben, wird meinen Lestern neu erscheinen; aber wenn die chemischen Bestandtheile der Galle und der Prustdrüsensställistet ebenso wie die des Speichels und des Magensaftes in Erwägung gezogen werden,

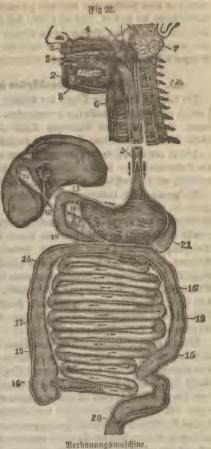


Fig. 92 giebt ein richtiges Kerständnis der beziehenden Kostienen der verliebenen Beroauungforgane. I. obere künnlade 2. untere Kunslade, is Junge; 4. Mundbeckel: 5. Speijeeddur, 6. Lart chre: 7. und 8. Speigefordien: 9. Meaden: 10 10 vober; 11. Giallbiale; 12. der Kanel, welcher die Walle zum Tuocenum oder unteren Magen führt; 18 lä. Inobenum 14. Bertstorfie; 15. 15. 15. 15. 15. Neine Eingeweide; 16. Mundung der kleinen Eingeweide in den gegeben Darm; 17., 18., 19., 20. großer Darm; 21. Milg.

stimmt es nicht vollsommen mit bem gesunden Menschenverstande überein? Wenn dieses der Fall ift, und ich denke, daß er es ist, so ist es sehr richtig, wenn die Seiten dieses Buches ihr die Geburt verleihen, denn der Berfasser bes Gesunden Menschenberstandes wünscht, daß sie originelle Ansichten bringen sollen, welche den Eindruck selbstredender Wahrheit hervorbringen.

## Chronifche Arankheiten der Leber.

Die Leber ift das größte Organ des Körpers und ist einer Masse dronischer sowohl, wie hitziger Krantheiten unterworsen. Die Arbeit der Leber besicht darin, von dem Blute diesenigen Theise auszusaugen, aus welchen die Galle besteht, und sie dem Duodenum zuzuschicken, um bei der Berdauung zu helsen, wie in dem vorhergehenden Aussaufchicken, um dei den dann den, die Auswurfsmassen in den Eingeweiden schlüpfrig zu machen und zu erweichen, um sie durch den schlagenartigen Darmkanal zu führen.

Die gewöhnlichste Unordnung, an welcher die Leber seidet, ist Trägheit. Diese ist das Rejultat nervöjer Störungen. Entweder sind die nervöjen Kräfte unter den Organen ungleichmäßig vertheilt, oder es besieht zu wenig nervöje Lebenstraft im Spheme. In beiden Fällen sehlt der Leber nervöje Anregung und das Organ kann als theilweise gelähmt betrachtet werden. Kummer, Schreck, Ausschweifungen oder schlechte Gewohnheiten können eine ungleiche Bertheilung der Nervenktäste unter den verschiedenen Organen des Körpers erzeugen. Mir begegnen häusig Fälle, in denen zu viel Nervenkräfte dem Gerzen zugeführt werden, wodurch Herzschpen entsteht, während die Leber beinahe nichts erhält. Undere Organe können manchmal ein Zuviel erhalten durch Vernachschssissung der Leber.

Wenn nervöse Schwäche besteht, oder wenn der Patient sich einer solchen nicht bewußt ist, und sein System nicht seinen gewöhnlichen Zusluß nervöser Lebenstraft besitzt, um die verschiedenen Organe thätig zu halten, jo ist die Natur siets geneigt, um größere Uebel zu vermeiden, einen Theil der Nervenkraft von der Leben sinderen. Warum? Weil kein anderes Lebensorgan mit berselben Strassossischen. Warum? Weil kein anderes Lebensorgan mit berselben Strassossischen würden, so würden die Pulssichläge so schwach werden, daß der Tod bald eintreten würde. Entzieht dem Zwerchfell und den Lungen dieselben theilweise, und das Athmen würde schwierig werden. Der Patient würde langsam an Erstickung sterben. Entzieht den Nieren dieselben theilweise, und die Absonderungen des Urin's würden gehemmt werden und Wasserjucht oder etwas Schlimmeres bald folgen. Verdauung der Kahrung muß im Magen vor sich gehen, wenn noch so ungegenügend, oder das System leidet an Nahrungsmangel, und nervöse Krast muß genügend hergegeben werden, um den Berbanungsprozeß zu sördern.

Aurg, eine theilweise Entziehung ber Nerven- ober eleftrischen Rrafte von irgend einem anderen Lebensorgane als ber Leber, würde mit schlimmeren Folgen verfnüpft fein. Dennoch entzieht die gute Mutter Ratur, die vernünftige Krantenwärterin, nicht ber Leber ihren nöthigen Theil von Nervenfraft, ohne den Patienten gleichzeitig bavon zu benachrichtigen. Gie malt fein Beficht gelb mit ber Balle, welche die Leber nicht im Stande ift, bom Blute abzusondern. Gie verftopft feine Gingeweide, und in einigen Rallen, um ihn noch mehr anzuspornen, auf fich selbst zu achten, sucht fie ihn mit ber ichmerglichen und beläftigenden Krantheit beim, welche man die golbene Aber nennt. Bahrend fie auf diese Beise ben Batienten branat, ber leber au Sulfe zu tommen, wird fie mandymal beleidigt, indem fie eine Dofis Quedfilber erhalt. Gie verlangt Brod, und erhalt einen Stein. Aber fie nimmt bie Beleidigung gnadig auf, ba fie weiß, bag es bas Refultat bon Unwiffenheit ift, und benutt die Merbenfraft, welche burch Berührung bes Quedfilbers mit dem Magenfafte entfteht, Die Leber angufpornen. Die gute alte Frau weiß bann manchmal nicht, wie fie bas Quedfilber los wirb, und erlaubt in einigen Fällen, baf es eine Mustel, einen Rnochen ober Rerb angreift, bamit ber Schmerg, welcher hierdurch entsteht, bas Opfer veranlagt, fich hierpon an befreien.

Obgleich unthätige Lebern beinahe überall gefinden werden, so kommen sie häufiger im Süben und im neuangesiedelten Besten, als in irgend einer anderen Gegend dieses Landes vor. Ich habe kaum einen Patienten bom Süden untersucht, welcher nicht eine träge Leber hatte. Meine Theorie hiersfür ist, daß in tropischen Gegenden in Folge der Ausbehnung der Lust durch Hite weniger Sauerstoff, dem Gewichte nach, eingeathmet wird und daß daher das System nicht so viel Sauerstoff oder Elektricität durch Bermittelung der Lungen erhält, als in kälteren Klima's, während zur selben Zeit das Blut weniger von dem Kohlenstoff befreit wird, welches der Leber mehr zu thun giebt. Unter solchen klimatischen Einslüssen erhält das System leicht zu wenig Lebenskraft und wird mit Kohlenstoff überladen, wenn nicht die Gewohnsheiten der Lente gute sind.

Gehörige Aufmertsamkeit in der Diät und anderen Gewohnheiten wird in einer Mehrzahl von Fällen solche Reigung verhindern; aber unsere Freunde im heißen Klima leben gerne wie die nördlichen Feinschmeder und überragen dieselben häufig. Dierdurch wird der Leber zu viel Arbeit zugemuthet, indem sie zu viel kohlenstofshaltige Speisen gebrauchen und weniger Nervenkräfte durch Einathmen hinzugeführt werden, um es ihr möglich zu machen, die Arbeit auszusühren. Während im äußersten Norden barbarische Feinschmeder den Magen mit dem Fette und der Haut der Wallssiehe, versaulten Wallssichshmänzen, versaulten Seehunden, Eins

geweiben bes Rypeau, untermischt mit frijchem Thranöl u. s. w. ohne ernste Folgen überladen fönnen, so sollten die Bewohner südlicher Jonen nur wenig animalische Nahrung gebrauchen, namentlich reiche Saucen und andere Speisen, welche das System mit Kohlenstoff füllen, vermeiden. Fettige Massen, obgleich fast stets zusammengesetzt ans den Abfällen und den unnützen Bestandtheilen, welche in den Zellengeweben sich anhäuften, weil der Nahrungsprozes über wirkliche Nahrungsnothwendigkeit ausgedehnt worden ist, sind, streng genommen, nicht giftig. Sie enthalten ohne Zweisel eine sehr kleine Massen Ruhrungsstoff, obgleich von sehr unreiner Qualität.

Wenn-wir bedenken, daß die Leber einen großen Theil dieser unreinen Masse ausscheiden nurß, so können wir leicht sehen, warum Diezenigen wenigstens, welche in einem Klima leben, das sie zur Unthätigkeit geneigt macht, nicht solche Nahrung essen jollten. Die Bewohner warmer Gegenden jollten sorzsältiger in ihrer Diät sein, als diezenigen, welche in tälteren Klima's wohnen, so daß sie sich eine gesunde Leber erhalten und dieses Organ einen Theil ber Arbeit verrichten kann, welche sonst gewöhnlich den Lungen zufällt. Wo die Lust durch hitze ansgedehnt und daher weniger Sanerstoff bei zeder Einathmung, dem Gewichte nach, eingenommen wird, ist hierfür eine Nothwendigkeit vorhanden. In ungeborenen Kindern, welche gänzlich von dem Sanerstoff der Lust ausgeschlossen köhlenstoff verrichten; aber die Natur hat



Der Aethiopier.

biese Nothwendigkeit vorhergeschen, indem sie die Leber im Berhältniß größer als alle inneren Organe geschaffen, bei ungeborenen Kindern im Verhältniß noch größer. Nach der Geburt, wenn die Lungen anfangen, ihre Funktionen zu verrichten, wird dieses Mißverhältniß ausgeglichen, und man muß dann beforgt sein, dem entwickelten Wesen beide Organe in gesundem Zustande zu erhalten, diese welle gegen beide

Leute, welche in einer süblichen Gegend wohnen, können dies mit Sorgfalt und ein wenig Selbstverläugnung

thun. Ihre Speisen sollten mehr nahrhaft als erhitzend sein. Bielfresserei und Ausschweifung sollten vor allen Dingen streng vermieden werden. Bestenkt, daß die goldenen Strahsen der Sonne den Teint bräunen können, während jedes Organ getreulich seine Funktionen verrichtet; daß aber, wenn

bie alte Mutter Natur etwas Gelb hineinmischt, die Leber ihre Pflicht nicht erfüllt.

Bas ich eben über ben Ginfluß ber Atmosphäre ber Tropen auf bie Leber gejagt habe, paft eher für die fautafifche ale bie athiopifche Race. Der Schöpfer hat Alles weislich eingerichtet, und Diejenigen, welche besonders erichaffen wurden, um die sengende Luft bes tropischen Klima's einzugthmen. haben breitere Najenlocher und eine großere Tiefe und Breite des Athmungsapparates (j. F. 93), jo daß fie eine großere Quantitat der von der Site ausgebehnten Luft mit jeder Ginathmung einziehen konnen als ber Rautafier, (f. R. 94) mit feinen gujammengeklemmten Rafenlöchern und weniger ansgedehnten Rehle und Lungen. Die Leber des Regers ift verhaltnigmäffig größer. während beffen Nerveninftem nicht jene Empfindjamteit und Reigung gu Nervenftorungen zeigt, als ber gart organifirte nervoje Beife. Er icheint auch nicht jo viel Rerventraft zu gebrauchen, um feine langfamere Rorpermaidine zu erhalten. Unferem buntlen Bruder find Derventrantheiten beinabe fremd. Manchmal hat er Leberftörungen, welche von Blutunreinigfeiten entstehen: aber bennoch hat er verhältnigmäßig wenig Schmerzen bavon. meil feine Ausbunfungsporen weit offener find, ale bie feines weifen Rachbars, ba er eine grobere Saut hat. Sierdurch entfteht die fiarte Ausdunftung. welche befanntermaßen ber Saut eines unverfälichten Regers entftromt. In polltommener Gejundheit erleichtert feine Sautausdunftung bie Arbeit feiner Leber, und wenn Leberfrankheiten ihn heimfuchen, fo wird bie Ausbunftung bedeutend erhöht, wenn die Poren fich nicht zu gleicher Beit ichliefen.

Die physische Organisation bes Aethiopiers gestattet ihm auch, besser ben schällichen Einstüssen ber schlechten Luft dunstiger Gegenden widerstehen zu können. Es wurde gefunden, daß durch nasse Decken vor offenen Fenstern in ungesunden Gegenden die Luft bedeutend gereinigt wurde, ehe sie in das Zimmer tam. Dies kommt daher, weil Wasser ein Reinigungsmittel ist durch seine Geneigtheit, giftige Stosse aufzunehmen. Nun, der Neger hat ebenjo gute Schupmittel als nasse Decken vor seinem Munde und den Naser



Der Rautafter

senöffnungen. Die rothe innere haut der Lippen und Rasenhöhlen ift ftets feucht in der Gesundheit. Daher die großen Lippen und Najenflügel, mit welchen er bedacht worden ift, und der großen Oberfläche ber feuchten rothen Schleimhaut der Ersteren, welche als ein Luftreinigungsmittel dient, wie der Kautasier mit seinen dunnen rothen Lippen und engeren Najenflügeln 28 nicht besitzt. Als Regel gilt, daß diejenigen Bersonen, schwarze oder weiße, welche die dicften und weitesten Lippen und größten und ausgedehntesten Najenslügel besitzen, am besten die schwächende Atmosphäre tropischer Gezgenden aushalten können.

Störungen in der Reinheit und Lebenskraft der Luft giebt den Leuten neuer Länder eine Geneigtheit zu trägen Lebern. Die miasmatischen Ausdünstungen aus dem Erdboden eines Landes, welches turzlich entwaldet wurde, verschlechtert die Atmosphäre und erzeugt hierdurch jene Rervenstörungen, welche die Leber so leicht ohne die nöthige Rervenkraft lassen. Unsere westlichen Freunde sind bekannt für ihre unthätige Leber. Beinahe alle haben eine gelbe Haut; und Diejenigen, welche sich mir vorstellen, um sie ärztlich zu untersuchen, sinde ich gewöhnlich ernstlich leberkrant, was auch für andere Berwickelungen bestehen mögen. Sogar die Lebern des Rindviehes, welches von jenen Gegenden hierher gebracht und für unsern Markt geschlachtet wird, sind selten srei von dieser Krankheit.

Es mag baber nicht möglich fein für Leute, welche folde gander bewohnen, ganglich von Leberfrantheiten verschont zu bleiben; aber es ift trot bem mahr, daß jolche Uebel weit ausgebreiteter find, als nöthig mare, wenn fie bie Gejundheitsgesetze beffer befolgten. Bestliche Farmer find befannt ats ftarte Schweinefleischeffer und bas Schweinefleisch überlabet bas Blut mit Rohlenftoff und giebt ber Leber ju viel Arbeit. Aber nicht nur die Far = mer gebrauchen das unreine Schweinefleisch. Die Ginwohner ber weftlichen Stabte überladen ihren Magen mit Schweinscoteletten und Burften. Die Karmer haben gewöhnlich gefündere Gefichtsfarbe als bie Städter, weil beren Beidaftigung ihnen mehr Gelegenheit giebt, ben Ueberfluft unreiner Maffen burch Schweiß zu entfernen. Es giebt noch eine andere Urfache, warum bie Stähter eine gelbere Sant haben als die arbeitfamen Rarmer, welche barin besteht, baf in allen Städten Racht in Tag verwandelt wirb, mahrend bie Landlente burch ihre forperliche Arbeit ermudet, frühzeitig fich zur Ruhe begeben. Ein Ginmohner einer Stadt im Weften glaubt, baft er fich ber Rachtluft mit nicht größerem Schaben aussetzen fann, ale ber Ginwohner ber alten Stadte im Often, welcher diefelbe Thorheit begeht. Dies ift ein Irrthum. Migsmatische Dunfte, wie ichon bemerkt, find häufiger in neuen Städten und zur Nachtzeit mischen fie fich mit mehr Freiheit in die untere Luftschicht, Die Bflanzenwelt, welche bei Tage Rohlenftoff einnimmt und Sauerftoff ausicheidet, fehrt diefen Brogeg in der Racht um, fo ban Roblenftoffaaje beren nächtliche Ausdünftung ift.

Sier seben wir alfo, warum unsere weftlichen Rachbarn nicht bie Lafter

unlerer östlichen Hauptstädte nachahmen können, ohne eine schwerere Strafe zu erseiden, indem sie größere Störungen in deren Nervon- und Gallenjysiemen hervorbringen. Um diese Störungen zu vermeiden, sollten sie nicht kohlenstöffhaltige Speisen und Getränke im Uebermaße genießen; sie sollten früh zu Bette gehen, die am höchsten gelegenen Zimmer sür ihre Schlafftuben wählen, um über den miasmatischen Gasen, welche in der Nähe der Erdobersstäche zur Nachtzeit schweben, zu sein; die Fenster zur Lüftung offen halten, und wenn die Schlafftuben niedrig liegen, nasse Laken oder Decken vor die Fenster hängen, um den giftigen Dünsten zu entgehen, denn Wasser, wie schon bemerkt, ist ein ausgezeichnetes Lustreinigungsmittel und nimmt leicht alse schädlichen Gase auf. In den ungesundesten Gegenden ist es besser, durch solche Vorrichtung die Schlafstuben zu lüsten, als beständig die durch Ausbünstungen der Lungen und Haut vergistete Lust wieder und wieder einzusathmen.

Leute aller Länder mit sitzender Beschäftigung fonnen aus ben vorhergehenden Rathschlägen ersehen, wie nothwendig es ift, reine Luft zu athmen und die richtigen, diätetischen Regeln zu befolgen, wenn sie eine gesunde Leber und eine reine Haut, frei von aller Gallenfärbung, erhalten wollen.

Es giebt eine Leberfrantheit, welche das vollständige Gegentheil der Trägbeit ist. Diese wird Hepatalgia genannt. Sie erscheint selten, außer in Källen einer Geneigtheit zu Nerventrantheiten. Es ist in der That eine Art Nerventrantheit der Leber. Es besteht ein Uebermaß und eine ungewöhnliche Tirculation der elettrischen Kräfte in den Nerven dieses Organes, welche frampshaften Schmerz hervordringen mit Zwischenpausen von Ruhe und Behaglichteit. Die Funktionen des Organes sind nicht gestört, und die Zunge ist hänsig nicht besegt. Wenn sie überhaupt besegt ist, so hat sie ein sahnenartiges Aussehen, und der Urin ist größer an Cnantität und hat eine hellere Farbe als gewöhnlich. Wie schon bemerkt, sind nur Personen, welche eine Neigung zur Gereiztheit und Entzündung der Nerven haben, dieser Krantheit unterworfen, und Alles, was unnöthiger Weise in solchen Fällen das Nervensussen, trägt dazu bei, einen Ansall hervorzurusen oder zu verschlimmern.

Die Atmosphäre feuchter Keller, bumpfiger Gebäube, und sumpfiger Gegenden verursacht häusig Würmer in der Leber. Es ist durch genaue mitrostopijche Beobachtungen entdeckt worden, daß die Luft in solchen Plägen gewöhnlich mit einer Art Animaltulae angefüllt ist, welche neues Leben erhalten, wenn sie von Jemand eingeathmet werden, der unreines Blut hat. Manchmal bleiben sie in den Athmungsorganen und verursachen Wurmsschwindsucht, aber häusiger versucht die Natur, sich von ihnen zu befreien, indem sie sie in das venische Blut bringt und der Leber eine Gelegenheit giebt,

fie mit ber Galle und bem Abfalle bes Answurfes tos zu werden. Wenn bie Leber nicht trage ift, und bas Blut feine Unreinigfeiten enthält, um fie



Würmer in ber Leber.

zu ernähren, so wird dieses gewöhn=
lich erreicht. Aber wenn Unthätigskeit oder eine andere Störung der Leber, hervorgebracht durch unreines Blut, besteht, so zeigen sie sich als unangenehme Geschöpfe und sind schwer daraus zu vertreiben.

"Renault analysirte einst den Magen, die Leber und die Lungen eines Mannes, welcher in einem seuchten Keller starb, alle Theile einer mitrosfopischen Untersuchung unter-

wersend, und fand, daß das innere Athmungsjystem des Menschen buchstäblich von Animalculae wimmelte. Er ertlärt, daß es nicht nöthig ist, daß die Masse, in welcher sie leben, in den Magen gebracht werden muß, um sie in die menschliche Gestalt eindringen zu lassen. Während einer gewissen Periode der Entwickelung zerplatzt die Zelle, welche den Keim enthält und er schwebt in der Lust, einen Ausenthaltsort suchen Wenn er zu dieser Zeit eingeathmet wird, so sind die Folgen dieselben, als wenn er ihn verschlucke. Sin Mann kann daher vergistet werden, indem er die eingeschlossene Lust eines Kellers athmet, oder die Ausdünsungen, welche von dem versaulten Körper eines todten Hundes entstehen. Die Wissenichassetzeigt also, daß es möglich ist, daß menschliche Wesen von Thierchen angegrissen und getödtet werden können, welche so unbedeutend sind, daß sie mit dem bloßen Auge nicht bemerkbar sind; aber so unbegreistlich zahlreich, daß Insseln und Klippen durch ihre Arbeit gebaut worden sind."

Durch ben Genuß des Schweinesteisches entstehen manchmal Würmer in der Leber, wie man sich leicht sagen kann, wenn man dasjenige lies't, was ich auf Seite 56 und den solgenden Seiten gesagt habe. Was auch die Urssache sein mag, so ist die Krantheit stets von unangenehmen, wenn nicht wirtlich schwerzsichen Empfindungen begleitet. Die Schwaroter verursachen ein eigenthümliches nagendes Gesühl in der Gegend dieses Organes, welches kann beschrieben werden kann, und in solchen Fällen sind Entleerungen der Därme nicht unhäusig, zu Zeiten sließend, wässerig und mehr oder weniger mit Ungezieser vermischt, zu anderen Zeiten berstooft und empfindlich.

Unreines und verarmtes Blut vernrjacht in vielen Fällen eine Leberschwindfucht. Geschwüre, tuberkulöse Leiden und Berfall des Organes können richtig hierunter begriffen werden. In der That, Alles, was dazu beiträgt, sie zu zew fetten und zu gerftoren, tann mit Recht eine Schwindsucht ber Leber genannt werden. Dieje Krantheit wird gewöhnlich von Buften, Erbrechen, Befichtsveränderungen und manchmal von allen Sumptomen einer Lungenschwindfucht begleitet. Diejes ift namentlich ber Fall, wenn die Leber fich an das Zwerchfell und die Lungen fesigesett hat, um eine Entleerung ihrer tuberfuldien und frebsartigen Maffe in die Luftröhre zu ermöglichen. Benn folch' eine Festjetung an oder eine Entleerung durch den Athmungsapparat fattfindet, jo find die Symptome augerft täufdend, und verleiten häufig Mediginer, welche gewöhnlich zu fehr geneigt find, die Ratur einer Krantheit zu benrtheilen, indem fie nur die fichtbarften Symptome beachten, gu ben größten Brithumern. Meugere Symptome find aber manchmal unguverläffig, wenn fie nicht in allen ihren Beziehungen beobachtet werden. Irgend ein entfernt wohnender Patient, welcher eine Krantheit hat, beren Natur ichwer verfiandlicher oder undeutlicher Art ift, follte die Fragen für Kranke in diefem Buche beantworten, und ich bin vollkommen überzeugt, daß, wenn ich eine folche Ausfunft vor mir habe, ich eine richtige Rrantheitsbeschreibung geben fann. Diejenigen, welche mich perfonlich bejuchen konnen, brauchen feine Gumptome angnaeben, denn eine meiner durchgreifenden Untersuchungen verfehlt nicht, mir die wirkliche Ratur des Kalles zu enthüllen. Es ift febr gefährlidf, eine Leberichwindiucht ebenjo zu behandeln, als wenn fie eine Lungenichwind= fucht ware, weil diejenigen Beilmittel, welche gewöhnlich bei ber Lungenschwindjucht angewandt werden, für eine schwache und unthätige Leber höchst ichablich find. Delige oder fette Beilmittel find namentlich folgenschwer. Beinahe alle Sachen, welche für den gewöhnlichen Bruffgrup gebraucht werben, find außerst ichadlich. Krante, welche glauben, daß fie an Geschwüren ber Leber leiden, wird es intereffant fein, ben Brief eines Arztes auf Seite 546 gu lefen.

Neben einer trägen, wurmigen und schwindsichtigen Leber, giebt es noch verschiedene Krankheiten bieses Organes, welche einen chronischen Charakter annehmen, unter denen Entzündung und Vergrößerung der Leber sind. Diese Krankheiten werden von mehr oder weniger Huften, Kopsweh, aschsarbenem Suhlgang, Schmerzen in der rechten Seite und den Schultern, und häufig von einer Anschwellung der Gegend oberhalb der Leber begleitet. Der Kranke in meistens melancholisch, dyspeptisch, reizdar, gelbsüchtig, abgemagert und verstopst.

Berstopfung ift gewöhnlich mit allen Leberleiben eng verbunden. Die Ursache ift, daß, wenn die Leber erfrantt, die Galle nicht ordentlich abgesondert wird, und wenn diese Flüssigfeit dem Duodenum vorenthalten wird, so wird die nicht nahrhafte Speise von der nahrhaften nicht gehörig getrennt, während die Auswurfsahsonderungen in den Eingeweiden hart, trocen und

reizbar werden, weil die seifige Flüssigkeit fehlt, welche, wenn fie in genügens ber Masse vorhanden ist, den Auswurf erweicht und schlüpfrig macht, wosburch er leicht durch die Eingeweide gehen kann.

Leberleiden aller Arten, welche gewöhnlich bie Urfachen ber Berftopfung und hunderter anderer unangenehmer Symptome find, find gewöhnlich beilbar, wenn ordentlich behandelt. Merfur oder Quedfilber erleichtert häufig, aber heilt nie dronifde Leberfrantheiten. Soggr wenn es ein wirklich fpegifiiches Mittel mare, wurde bas Beilmittel weit ichlimmer fein, als bie Krantheit. Die Art und Beife, wie die Quedfilberpraparate die Leber gur Thatigfeit aufvornen, gefchieht burch eine Erzengung eleftrifcher ober Nervenfrafte im Magen, welche Rrafte ber Leber burch bie Nerven, welche fie mit bem Magen verbinden, jugeführt werden. Duecfilber wird häufig vom Eleftrifeur gebraucht, um Glettrogalvanismus hervorzubringen und die gaftrijden ober fanerlichen Gafte bes Dagens machen benfelben Gebrauch bavon, wie bie Cauren ber galvanischen Batterie. Bas baber namentlich verlangt wird. um augenblidliche Erleichterung zu geben, ift etwas, bas im Stande ift, elettrifche oder Nervenfraft zur Anspornung ber Leber burch Berührung mit ben Magenfäften zu erzeugen. Gin foldes Mittel tann gefunden werden. ohne das Suftem durch Calomel oder blaue Billen zu vergiften. Meine magnetische anti-gallische Bille ift ein gutes Erfatmittel für die blaue Bille und wird als foldes von Allen geichatt, welche beren Tugenben erprobt haben. Die Nothwendigfeit, Quedfilber in irgend einer Form ju gebrauchen, ift befeitigt, wenn überhaupt eine jolche Nothwendigkeit je bestand, durch die Entbedungen in ber eleftrijden Seilmethobe. Meine magnetische Bille, welche ich als ein unichulbiges Erjatmittel für Quedfilber halte, follte in jedem Saufe in ben Beft- und Gudftaaten fein, benn ba fie ihre Wirkungen burch elettrifche Auregung ber Thätigfeit bes Galleninftemes erzielt, ift fie allen Temperamenten und in allen Klima's paffend. In ben erften Stadien ber Leberfrantheiten giebt fie augenblickliche Erleichterung und fann in der That in allen Fällen mit Rugen angewandt werden, wo die Praftifer der alten Schule Calomel gebrauchen. Jemand, welcher biejes ausgezeichnete Mittel gebraucht, fann ficher fein, baf er fein Suftem nicht mit ichabhaften Biften anfüllt. (Giebe Geite 819.)

In der Behandlung hartnäckiger und schwieriger Leberkrankheiten sind aber bas giftige Onechilber und dessen harmlose Ersaymittel von geringem Bortheil. In solchen Fällen sollten die Ursach en erforscht werden. Wenn sie einen nervösen Charakter haben, wie etwa Trägheit und Hepatalgia, so muß eine Behandlungsweise gebraucht werden, in welcher Elektricität in einer gewissen Form augewendet wird, und wenn der Kranke keine Gelegenheit hat, die belebenden Strömungen meines Elektromotors in Berbindung mit solchen

Sulfemitteln, als nothig fein mogen, anzuwenden, fo follte er eine eleftrifche Medizinfur gebrauchen. (3. Seite 278). Wenn fie burch franfhaftes Blut entstehen, wie es der Kall ift bei Burmern, Schwindiucht, dronischen Entgundungen und Bergrößerungen, fo ift eine eletwische Medizinfur bie einzige richtige Behandlung. Ich behandle recht gerne Leberfrantheiten. Mein vernunftgemäßes Suftem ber elettrifchen Beilfunde icheint ben rechten Rled au treffen, und jo mancher verzweifelnde Rrante murde burch die belebende Wirkung meiner eleftrijden Behandlungen, begleitet bon paffenden Gulf8ober burch den Gebrauch meiner eleftrischen Medicationen Diejenigen, welche mich nicht perfonlich bejuchen konnen, find auf "Fragen für Rrante" hingewiesen. Gine beutliche Beidreibung ber Krantheit des Falles würde mich befähigen, eine richtige Krantheitsbeschreibung (Diagnofis) und Berichreibung ju geben. Bor Allem aber vermeidet Qued-

Es ift ebenjo angenehm. von Leberbeichwerben beimgesucht gu werden, als von Rheumatismus ober Merfurialgeichwüren. Es ift beffer, Warmbier mit Sufeifen (!) zu trinten und auf der Stelle zu sterben. Dies ift Ranate, durch welche die Bruitorufe und beren wie Mittel melches nau einem ungeein Mittel, welches von einem unge-



bilbeten Menichen neulich in Sherbourne, England, empfohlen murbe und nahe baran mar, ben Patienten ju tobten. Dennoch ift ber Tob ein Segen im Bergleich zu den Merkurnqualen, und ich murbe lieber das Sherbournifche Mittel, als die blauen Billen anwenden.

Wenn ben mannigfachen Begen gehörige Beachtung geschenkt murbe, welche in biefem Auffate gegeben wurden, um die verschiedenen Lebertrantheiten an bermeiden, fo murden viele Leiden verhindert werben. Diejenigen aber, welche ichon die Opfer biefer Leiden geworden find, follten gehörige Beilmittel gebrauchen und in ber Saft, gefund zu werben, diejenigen giftigen und frarten Braparate bermeiben, welche geeignet find, bas Suftem in einem fchlimmeren Buftanbe zu berlaffen, ale fie es gefunden haben. Es verlohnt fich faum, eine Rrantheit gegen eine andere auszutauschen, namentlich wenn es 'o ficher ift, bag man angeführt wirb.

### Magenichwäche. (Dyspepfia).

Dies ift eine ber gewöhnlichsten Krantheiten, welche bie Denschheit heimfucht, und bas Leiden und die Schmerzen find durchaus nicht auf den fo fehr migbranchten Magen beschränft. Das Gehirn wird fogleich in Mitleiben-Schaft gezogen, wenn biefes wichtige Berbauungsorgan geftort ift. Die Berbindung, welche zwischen bem Ropf und Dagen besteht, ift eine fo intime,

burch bas Nervensustem hergestellte, bag geistige Störungen ben Appetit verberben und bie Berbauung aufhalten; und Störungen in der Berbauung



Die Nerven bes Magens.

Die obenflebende Figur zeigt, in welcher Ausdehnung der Magen und Nerdanungsandarat von Nerven durchgegen iff Die seber (1) ift in die Höhe gehoben, um die Verderieite des Chels bei der Ber-Magens zu zeigen; ebenfodie Eachenflate (2). Die organischen dammg ist in der Einmit 4 und 5 bezeichnet, während die nutren Angenplorte dammg ist in der Einmit 4 und 5 bezeichnet, während die Neghaut

verursachen Niedergeschlagenheit, Reizbarteit, Schwermuth und beinahe Wahnfinn.

Die erften Urfachen einer Magenfrantheit find beinahe Jedem befannt. Es find: ichnelles, übermäßi= ges und unregelmäßiges Effen und Trinfen, ichabliche Argneimittel, ein festes Schnüren ber Taille, übermäßige Gehirnarbeit, Runtmer. Beforanik und Gifersucht. In vielen Källen verursacht bas Tahakkauen Rauchen eine folche Berichwendung bes Speichels, daß die Nahrung in den Magen gefangt, ohne ge: niigend damit vermiicht zu fein. Die leitung biefes

pitels gezeigt. llebermäßiger Genuß altoholischer Getränke reizt und entsäundet die Magenhaut, und dies verursacht Duspepsia. Nur Diejenigen, welche einen schwachen Magen haben, der nicht zur Reizbarkeit geneigt ist, werden durch den Gebrauch von Reizmitteln Rugen ziehen. Der übermäßige Genuß von Gewürzen verursacht auch eine Reizbarkeit und Entzündung der inneren Haut des Magens. Ich werde häufig über alle Maßen überrascht,

wenn ich sehe, wie manche Leute ihren Magen mit Pfesser, Senf und Meerrettig en-groß-weise beladen. Die Quantität irgend einer dieser Sachen, welche von manchen Wenschen während einer einzigen Mahlzeit verschlungen werden, würde in kurzer Zeit, wenn sie als Pssafter auf die äußere Haut gelegt würde, große Blasen ziehen. Wie es dem Magen möglich ist, diese Sachen zu beseitigen, ohne sich zu verbrennen, ist ein Rathsel sür Jedermann, welcher weiß, wie viel größer die Empfindsamseit der Schleinhaut als die der äußeren Haut des Menschen ist. Daher sehen wir, daß die ersten Ursachen der Magenkrankheit ebenso zahlreich sind, wie die der schleichen Gewohnheiten. Die Ursachen aber, welche eine Keigung dazu erzeugen und dieselbe besessigen, werden gewöhnlich übersehen. Welches sind diese Ursachen?

Unreines Blut und Störungen des Nerveninstems. Wenn das Blut sie hervordringt, so ift die innere Haut des Magens leicht einem Ausbruche einer Gereiztheit oder Entzündung ausgesetzt. In dieser Form der Krantheit hat der Patient Schmerz, Empfindlichteit, Nagen, Brennen oder andere Symptome, werde auf eine innere Entzündung schließen lassen, verbunden mit dem Gesühl eines leeren Magens, Säure, Wind, Zittern, Nebelseit u. s. w., nicht aber alle diese Symptome in einem Falle, sondern einige oder mehrere derselben. Wenn die Wagenkrantheit durch Nerven = störung en erzeugt wird, so sind die Symptome gewöhnlich: Herztlopsen, Zittern in der Wagengrube, ein Gefühl von Schwäche und Erichlassung im Magen, während der Körper abgemagert und das Gesicht blaß erscheint, geskörter Schlaß, gedrückte Gemitthsstimmung und eine Unterdrückung der geistigen und körperlichen Kähigkeiten.

In beiden Fällen der vorhergehenden Formen von Magentrantheit ift die Speise mehr einem Berfaulungs- als Berdauungsprozes unterworfen, und die Gase, welche aus dieser auflösenden Masse emporsteigen, berursachen Säure und Wind. In diesem Falle werden die nahrhaften Bestandtheile so angestedt, daß sie das Blut reizen und entzünden, so daß verfaulte Aepfel ebenso gut als Nahrung dienen könnten, als gesundes Obst und Fleisch, und würde von ihnen das System ziemlich denselben Nutzen haben.

Epituräer, Feinschmecker ober Diesenigen, welche als "Lebemanner" bes zeichnet werden, und Diejenigen, welche torpulent sind, sind am meisten geneigt, diejenige Form von Magenkrankheit zu haben, welche burch Blutunzeinigkeit entsteht. Unmäßigkeit im Essen erzeugt im Magen Unrernigskeiten, welche, von dort den Blutsläffigkeiten mitgetheilt, mit der Zeit verheerend wiederkehren. Sie besuchen ihre mütterliche Heimath und ihre Gegenwart ist durchaus nicht angenehm, denn wie unartige Kinder bemalen und verunstalten sie die Bände und kehren Alles von unten nach oben. Biele unglickliche Leute haben diese Art Magentrankheit, welche scheinbar

regelmäßig in ihren Lebensgewohnheiten waren. Dies rührt baber, weil fie entweder ifrophulofe Unreinigfeiten erbten ober burch Unftedung erhielten, ober burch ichabliche Medigin ober auf irgend eine andere Beife vergiftet wurden. Dieje Magenfranten find je nach ihrem Temperament mager ober forpulent. Ich habe Kranfe gefannt, beren Eltern einestheils frophulos und anderntheils mit Leberleiden und ichwachem Magen behaftet maren, - eine befonberd geeignete Berbindung, eine magentrante Rachtommenichaft ju erhalten. Die Rinder folder Eltern find ebenjo ficher, Magentrantheiten zu erben, als Diejenigen wohlhabender Eltern Reichthumer erwarten fonnen.

Studenten und andere Behirnarbeiter erhalten leicht biejenige Form bon Magenfrantheit, welche burch Nervenftörungen immerwährend erhalten werben. Durch ju große geiftige Arbeit erichopfen fie die Rervenfrafte und als Folge wird ihnen zu wenig Nervenfraft mitgetheilt, um die Speisen gehörig au verdauen. Magenfrantheit biefer Art fann auch durch nervoje Ctorungen entstehen, welche burch zu ftarte Bemüthverichütterungen hervorgebracht wurden oder durch Ausschweifungen im Geschlechtsumgange; Gelbftbefledung; ober burch erfrantte Beichlechtsorgane beider Gefchlechter, ba biefe ftete die nervojen Kräfte ichwächen.

In vielen Fallen wird die Magenfrantheit ebenfo wohl durch Blut- als burch Mervenftörungen befestigt; ober mit anderen Borten, bas Blut bes Magenfranten, welches unrein geworden ift und die Rervenfrafte, welche nicht genugend ober nicht richtig vertheilt worden find, verurfachen eine verwidelte Krantheit. Niedergeschlagenheit und Reigbarteit, wenn nicht eingebildete Schreden, begleiten ftete dieje Krantheit, wenn beibe biejer conflitutionellen Störungen die Burgel Dieses Uebels bilben. Gin Schriftfieller, welcher von diefen Kranten fpricht, fagt: "forperlich hat der Magenfrante mit vielen Uebeln zu fampfen; Schmerzen in der Bruft und anderen Theilen bes Körpers, namentlich in ber linten Seite und bem Bruftbeine. Die Musteln des Körpers werden ichwach und weich, verurjachen bei der geringften ungewöhnlichen Anftrengung Schmerz und Lahmung der Glieder u. f. m. In der Magengegend und den Guften zeigt fich bei dem fleinften Drude eine große Empfindjamteit. Die außeren Gliedmagen find falt und fteif; bie Saut troden, rauh und blag; Bande und Fuge gewöhnlich falt, mandmal brennend beiß. Der Batient wird häufig durch Rachtichweiß, ichlechten Schlaf und ichlechtere Traume beangftigt. Er icheint ein Erbe von taufend Uebeln ju fein, welche in ihrer Ratur mechfeln - alte berichwinden, neue tommen. Einige ber beangftigendeften Symptome find Bergflopfen und Suften. Er leidet an Schwindel, Ohrenklingen und anderen Beräuschen in ben Ohren. Manchmal ift er unschlüffig in der Sprache (ftottert) -handelt mit Unficherheit -nichts erfreut ihn - er erfreut Riemanden - hat häufig Belegenheit, feine Manieren und Sitten zu bedauern. Sittliche Rraft icheint ihm zu fehlen; er hat die Macht über fich jelbft verloren, folgt biefer ober jener Lanne, aber niemals den Boridriften des Doftore bis ju Ende. er tann nicht lange genug in diejer Laune bleiben, um es gu thun. Daber wird bie Rrantheit verlangert, weil gu feiner Beilung Beit erforderlich ift. Er hat dafür feine Geduld, er ift zu launisch, zu mandelbar. Mit einem Borte, er ift nur fein Schatten." Diefes ift eine ziemlich aute Beidreibung bes Rorpers und Geifies eines complicirten Magenfranten. Gin Mann ober eine Frau, bie fo leiden, fonnen nicht praftijde Chriften fein. Das Opfer murrt und gantt beständig und ichafft eine hausliche Golle in feinem oder ihrem Saufe. Umgebende Freunde versuchen es, alle mögliche Rachficht mit ber unglücklichen, förperlichen Störung des Rranten gu haben; aber Borfalle geichehen, welche die Geduld beinahe gerreifen und bann fragen Bermandte und Freunde, "Bas noch?" wie die Raulquappe gejagt haben joll, als fie ihren Schwang verloren hatte !

Es giebt noch eine andere Rlaffe Magenfrante, welche außer an Abmagerung, Geneigtheit zur Erfältung, und allgemeiner Mattigfeit, wenig leiben. Berjonen, welche fo leiben, haben folden unthätigen Magen, daß die Speife ebenjo gut draugen, wie drinnen ift. Ein Suppenbad murbe bedeutend bejfer fein! Der Magen ift nie angespornt, um das zu gebrauchen, mas er erhalt und in vielen Fallen ift ber Appetit biefer Kranten ordentlich ungeheuer, Jeder wundert fich, wo jo viel Speife bleibt. Es icheint, als wenn bas hungrige und abgemagerte Suftem beständig nach Rahrung ichreit, hierdurch einen Beighunger erzeugend, mahrend ber Magen ein mußiger Buichauer bleibt. Es ift fraglich, ob jolche Kranfe überhaupt durch den gewöhnlichen Berdauungsprozeg Rahrung erhalten. Die Schleimhaut jaugt genug Hah= rung auf, mabrend die Speifen burch die Luftrohre, burch den oberen und unteren Dagen und endlich burch ben frummen Weg der Gingeweibe paffiren, um mit der Gulfe von Luft, Connenichein und gejellichgaftlichen Magnetismus die Berjon lebend zu erhalten. Die hierzu neigenden und befestigenden Urjachen diefer Urt Magenfrantheit find zu wenig rothe Blutförperden und Mangel an nervojer Lebenstraft; und dieje Urjachen werden in allen Fällen burch bie Krantheit felbst mehr befestigt.

In Magentrantheiten letterer Urt ift eine eleftrische Behandlung noth= wendig, um die ichlummernde Thatigfeit des Magens zu weden. Wenn Dein Relbarbeiter unter einem Baume im Beufelde fchlaft, fo mirft Du gu ihm gehen und ihn tudtig ichutteln. Diefes ift gerade, mas Deinem Magen noth thut. Animalijder Magnetismus, begleitet von thätiger Bearbeitung, Kneifen und fanftes Aneten ift manchmal genügend. Die Anwendung bon elettrifdem Magnetismus burch einen geschickten Operateur ift ausgezeichnet.

Ich habe die hartnäckigsten Fälle durch jede der vorhergehenden Anwendungen ebenso wie durch elektrijche Medizinen geheilt. Eine elektrijche Medizinekur (Siehe Seite 278), oder eine richtige Anwendung von Elektricität und blutreinigenden Medizinen sind gewöhnlich erfolgreich in den besprochenen Arten von Magenkrankheiten. Sänerliche sowie alkalische Heilemittel, ebenso wie Reize und Beruhigungsmittel werden angewandt, um die Schrecken der Magenkrankheit zu beseitigen; aber sie kuriren die Krankheit selbst nie.

Die "Hungerkur" hat noch nie Dyspepfia kurirt. Durch Fernhalten von festen Speisen aus dem Magen oder durch den sorgiamen Gebrauch von Diät wird der Magen ruhiger und weniger gestört; man kann den Magen ebenso gut wie wilde Thiere durch Hunger zähmen; aber in diesen Fällen, sobald der Patient wieder sesse durch Hunger zühmen; aber in diesen Fällen, sobald der Patient wieder sesse durch hunger zu sich nimmt, wird seine Magen wieder aufrührerisch. Ich habe Magentranke behandelt, welche einen vollen Cursus in einer Wasserkeilanstalt gebrauchten, welcher gewöhnlich eine Hungertur mit einschließt. Sie verließen die Wasserkeilanstalt in dem Glauben, daß sie vollständig gesund sind, aber sobald sie ihre gewöhnliche Diät wieder gebrauchten, kamen alle ihre störenden Symptome wieder zurück, und sie waren wieder auf der Krankenliste.

Ich erinnere mich, einen Fall biefer Art untersucht zu haben. Der Krante hatte die gewöhnlichen Medizinschulen in Anspruch genommen und auch bie annoncirten Universal-Beilmittel, und ba er von ihnen feine Gulfe erhielt. lebte er einige Sahre in Bafferheilanstalten; endlich glaubte er fich vollständig geheilt und nahm feine alte Diat und Beidiaftigung wieder auf (er mar ein Schiffstapitan). Alle feine alten ftorenden Sumptome und Beichwerden fehrten wieder gurud, nadidem er feine gewöhnlichen Dahlgeiten wieder genommen, trottem daß er große Borficht in benfelben gebrauchte. Nach einer Untersuchung feines Blutes erflärte ich es für ftrophulos und bemertte, baf er einen Ausschlag in der inneren Magenhaut habe, welcher, in der äußeren Saut vorfommend, Salgfluß genannt wird. Er gogerte fehr, meine Deinung als richtig anzuerkennen, weil er in feinem gangen Leben nie eine Sautfrantheit ober bas fleinfte Gefdwür gehabt hatte. Meine eigene Buberficht 'in der Diagnofis murde mankend gewesen sein, wenn ich nicht andere untrugliche Merkmale gefunden hatte. Er wurde beinahe ohne Butrauen mein Batient, aber nach zwei Wochen fam er in großer Aufregung und Furcht zu mir, und indem er ichnell feinen Rod auszog, verlangte er, daß ich feinen Arm ansehen follte. Giehe ba! von der Schulter bis gum Ellenbogen mar er mit Salzilug bedectt! Ein fcuppiger, finniger, entzündeter und gefchwol-Tener Ausichlag! Diejes gefiel ihm burchaus nicht! Er fürchtete, bag bie Medizin zu thatig und ftart wirfte! "Aber wie geht ce Ihrem Magen?"

"Dh, ber ift bedeutend beffer !" Ich erinnerte ihn an meine Meinung, welche ich ihm bei feinem erften Befuche gefagt; und nachdem ich ihm verficherte, daß biefe außere Schwierigfeit verschwinden wurde, fobald fich jein Blut gereinigt habe, fuhr er im Bebrauche feiner Medigin mit neuem Muthe fort, und murde innerhalb einiger Monate ganglich geheilt. Bas die Sungerfur anbelangt, ober eigend eine ahnliche Behandlung biefer Rrantheit, jo fann baffelbe Bort, welches Jemand gebrauchte, um den Transport von Rindern ohne Futter und Trant zu beidreiben, ebenfo auf den menichlichen Körper angewandt werben. "Das Gefet animalischer Dekonomie ift berart, daß, sobald die regelmäßige Einährung aufhört, die in Referve gehaltenen bluterzeugenden Ablagerungen angegriffen werden, um den Berbrauch ber Mustel- und Rervenfrafte im Spfieme zu erjeten; und biejes hat ichnell zur Folge, daß die Bellenfafte berbraucht werden." Der Krante muß daher ordentlich ernährt werden, aber burch was? Meine Antwort ift, Alles, was für verdauliche Nahrung gehalten wird, und welche fich am besten mit bem Leidenden verträgt. Riemand fann für irgend einen bejonderen Fall die Speifen fo gut mahlen, als der Krante felbit, vorausgejett, dag er die Folgen beobachtet und fich hiernach richtet. Aber alle Magenfrante mogen bieje eine Regel mit großem Ruten beachten, nämlich: Effet langfam - tauet jeden Mundvoll Rahrung gehörig, ehe Ihr ihn verichluckt, und entweder nehmt gar feine ober fehr wenig forperliche Uebung nach der Mablzeit vor.

Das Gemüth des Magenfranken sollte stets eine Beschäftigung haben. Reisen, oder ein leichtes Geschäft, welches mehr Muskel- als Gehirnansvengung ersordert, ist sehr dienlich; wenn der Geist nicht beschäftigt ist, so denkt er zuwiel an die bestehende Krankheit. Magenkranke erhöhen daher ihre Krankheit, wenn sie gänzlich ihre Beschäftigung aufgeben, außer, wenn sie eine andere ergreisen, welche als gesünder angesehen wird, oder durch Reisen ihre Zeit aussillen. Diezenigen, welche Behandlung und Rath wünschen, wollen jede Zeile des 13. Kapitels in diesem Theile mit Ausmerksankeit lesen.

#### Berftopfung.

Um die Ursachen gehörig zu verstehen, welche diese gewöhnliche und beschwerliche Krantheit hervorbringen, ist es nöthig, den Prozeß zu tennen, durch
welchen die sesten Abgänge aus dem Magen entsernt werden. Am Anfange
dieses Capitels wurde schon erstärt, wie die Leber, wenn sie thätig ist, eine
zeisige Flüssigteit, Galle genannt, erzeugt, um den festen Auswurf leicht entferndar zu machen. Beim Eintritte in die Eingeweide zeigt sich eine wurmartige Bewegung derselben; oder mit anderen Worten, eine Zusammenziehung
der Fasern der Eingeweide oberhalb der zu entserneden Masse, welche sie beftändig weiter beförbert. Der Athem wird beim Stuhlgang so eingezogen,

daß er das Zwerchfell hinabbrudt, welches wiederum ein Serabbruden der Eingeweide verursacht; und die Bauchmusteln ziehen fich so zusammen, um



Gine Allustration, welche zeigt, wie die mantliden Organe durch Berftopfung angegriffen werden.

einen Druck von vorne auszuüben, und burch diesen Prozeß wird der Ueberrest der durch den Mund erhaltenen Nahrung und die Auswurfsabsonderungen des Grimmbarmes aus dem Körper entfernt. Wenn der Leser es noch nicht gethan hat, so wird er es interessant sinden, sich Fig. 92 genauer anzusehen und den gekrümmten Weg zu beobachten, welchen der Auswurf zu gehen hat, ehe er das Shstem verläßt.

Um eine hemmung zu verhindern, und die wurmartige Thärigkeit der Eingeweide zu ermuthigen, kurz, damit die menschliche Maschine ordentlich von allen Abfällen befreit wird, sollte jede Person wenigstens ein Mal in vierundzwanzig Stunden einen ordentlichen Stuhlgang haben. Einige sehr starke Esser sollten ihn sogar zwei Mal haben. Wenn der Auswurf trocken und ein starker Druck zu seiner Entsernung nothwendig ift, so kann diese Person sehr richtig als an Ver-

stopfung leidend betrachtet werden, sogar wenn regelmäßig eine tägliche Leibesöffnung stattfindet. Dieser träge Zustand kann ernstliche Störungen hervorbringen, 3. B. ein Fallen des Mastdarmes und die goldene Ader. Wenn das Blut strophulös ist, so kann ein schwerer Stuhlgang Geschwure, Eiterbeulen oder Köhrgeschwüre (Fisteln) verursachen.

Die angenblicklichen Ursachen der Berstopfung sind — eine erkrankte Leber, wodurch nicht genügende seifige Galle erzeugt wird, um die Abfälle gehörig zu erweichen und geschmeidig zu machen; ein Zurückalten des Auswurfes, dis dessen Flüssigkeit aufgesangt oder durch unangenehme Gase beseitigt wurde; der Gebrauch solcher Speisen, welche die Flüssigkeit sehr aufnehmen; der Gebrauch von zusammenziehender Nahrung oder Nedizin; der Genuß von zu concentrurter Nahrung, denn es muß ebenso wohl Umsang, als wirklicher Nahrungsstoff in den Speisen sein; ein Zuvielessen, wodurch der Berzdaungsapparat und die Eingeweide unnöthiger Weise ausgedehnt werden; eine Erschlassung der muskulösen Fasern der Eingeweide, so daß sie sich nur

fomach ausammenziehen fonnen; Bufammengiehung ber Athmungsorgane burch festes Schnuren ober Rrantheit, fo bag bas Zwerchfell nicht tief binab-

gebrückt werden fann; Schwäche ober Flauheit ber Bauchmuskeln, mas jur Folge hat, daß fie auf die Gingeweide wenig ober gar feinen Drud von vorne ausüben; und theilweise ober vollständige Lähmung bes Maftdarmes, in welchem Kalle er feine Rraft hat, die festen Auswürfe zu entfernen.

Die hinneigenden Urfachen find gewöhnlich: eine fitende Beschäftigung, welche bie nervose Thatigfeit niederdrudt und diejenigen Rrafte ichwächt, welche den verschiedenen Theilen Thätigfeit geben für bie energische Ausstoffung ber feften, unnüten Beftandtheile bes Onftemes. Blutunreinigfeiten hindern in vielen Rallen die Dervenfrafte und verurfachen praftifch diefelben Refultate.

Ein Jeder, welcher je an Berftopfung gelitten. fennt viele der Folgen: die gedrängte, ausgedehnte Empfindung in den Gingeweiden; die Schläfrigfeit und Mattigfeit; Ropfweh; und Fällen unangenehmer Athem einigen und übelriechende Ausdunftungen. Die Gine Huftration, welche zeigt, meiften Leute fennen aber nicht den Schaden, Berftopfung leiden.



welchen die Zeugungsorgane beider Geichlechter erleiden. Mus bie= fem Grunde habe ich die Gunftrationen Fig. 98 und Fig. 99 entworfen und beigeiügt. Die gegenseitige Lage bes Maftdarmes, ber Saamengellen, und ber Saamendrufe ift in Fig. 98 gegeben. In Fig. A jener Illuftration zeigt fich die Saamendrufe, wie fie ausfieht, wenn fie nicht burch einen verftopften Maftdarm gedrängt wird. Die Saamenbrufe ift jener fnollenartige Korper, welcher fich gerade über ber Mündung des Maftdarmes zeigt. Die Caamengellen liegen hinter ber Saamenbruje, zwifden ber Bafferblaje und bem Maftdarm. Die Lage diefer Bellen fann noch beffer berftanden merden, wenn man fich Rig. 136 anfieht. Jest betrachtet B in Rig. 98 und wir feben, bag, wenn der Maftdarm mit Auswurf überfüllt ift, die Drufe und Bellen eingeklemmt werden. Wenn nicht Jemand, welcher fo angegriffen ift, in diefen Theilen außergewöhnlich ftart ift, fo muß er ohne Zweifel unwilltur= Tich Saamen und Saamenfluffigfeit verlieren. Namentlich muß biejes beim Stuhlgange ber Kall fein, wenn biefer Drud burch Unftrengung erhöht wird.

Wenn die Oeffnung des Mastdarmes durch diesen Druck und Reibung gereizt und entzündet wird, so theilt sich beinahe stets diese Gereiztheit der Samendrüse und den Zellen mit und verursacht oder verschlimmert unwilltürliche nächtliche Saamenergüsse. Wenn Würmer da sind, wie es so häusig in diesem erfrankten überfüllten Zustande des Mastdarmes der Fall ist, so reicht das Juden und Litzeln, welches von den Schmarozern verursacht wird, dazu hin, um Jemand, der so leidet, zu unwillkürlichen Saamenergüssen geneigt zu machen. Die sürchterlichen Folgen dieser Saamenverlusse sind in einem Anssage über Saamenschwäche in einem der solgenden Kapitel auseinandergesett.

Sept will ich Gure Aufmertsamteit auf Fig. 99 lenten, welche die weibliden Organe barftellt. Die Illuftration, welche burch ben Buchstaben M bezeichnet ift, zeigt alle Organe in ihrem ordentlichen Buftande - Die Bafferblafe borne; die Muttericheide junachft; und der Daftdarm binten. Ueber bie Muttericheide ift bie Augenlinie der Gebarmutter angegeben und beren innere Sohlung punftirt. Unterhalb biefes Bilbes zeigt B biefelben Organe, wie fie ausiehen, wenn ber untere Theil des Maftdarmes, welcher mit 2 bezeichnet ift, burch Auswurfsmaffe ausgebehnt ift. Man wird hier feben konnen, daß die Sohlung der Mutterscheide beinahe verdrängt ift und bie Gebarmutter etwas über ihre natürliche Stellung hinausgebrudt ift. Dieje Ausbehnung fängt in vielen Fällen jogar oberhalb ber Bahl 1 an und in biefen Fallen wird die Gebarmutter herunter und vorwarts gedrudt, und mandmal ichredlich verbrängt. Wenn fie febr berunterhangt, fo wird fie entzündet, aufgehäuft und geschwollen; und in biefem Buftande wirft fie auf den Maftbarm gurud und gwar in manden Källen fo ftart, um den Ranal, burch welchen ber Auswurf geht, beinahe zu verschließen. Sier entsteht ein Umftand, welcher in feinen Folgen fehr beschwerlich wird. Es ift ein Unglitd, wenn eine Berjon bes einen ober anderen Geschlechtes burch biejes gegenseitige Widerftreben und Drangen biefer Organe leidet. In gefundem Buftand ift Blat und Spielraum genug für Alle, um bie ihnen zugetheilten Funktionen zu verrichten; aber wenn der Darm ober die Gingeweide burch Abfall überfüllt werden, fo entstehen Störungen und ein richtiger Familienstreit ober Burgerfrieg, welcher mit ber Beit jebes Organ bes Suftemes hineinzieht.

In einigen Fällen gelingt es ben Eingeweiben und bem oberen Theile bes Mastdarmes ganz gut, ben Auswurf vorwärts zu bewegen, während ber untere Theil bes Darmes beinahe gelähmt ist. Bei solchen Personen zeigt sich bie hemmung an bem Punkte, welcher burch Zahl 2 in der Ilustration B bie weiblichen Organe vorstellt. hier entsteht ein förmlicher Auswursspfropfen der mit der Zeit so hart wie ein Gummiball wird. Es zeigt sich

eine beständige Neigung zum Stuhlgange, aber nach wiederholten Fehlsichtänen, während dessen der Mastdarm schmerzlich gereizt und die angrenzenden Organe höchst unangenehm gedrückt werden, wird dieser Versuch aufgegeben und Absührmittel angewendet, um dieses hinderniß zu beseitigen; aber es wird bald entdeckt, daß die auslösenden Folgen der Absührmittel durchaus nicht diesen Piropsen erreichen, während die Eingeweide und deren Inhalt unangenehm durch die Thätigkeit der Medizin leiden.

Wenn ichlieflich der Urgt ober ein verftandiger Freund zu Rathe gezogen wird, fo erhalt er eine Ginfprigung von Del. Snrup und Baffer ober etwas Anderes, um auf diefen Bfropfen ju mirten. Durch diefe Mittel wird ber Batient erleichtert und mit ber Sinwegichaffung bes Pfropfene tommt eine förmliche Fluth, welche aus den oberhalb gurudgelaffenen Daffen beficht und burch Medigin beinahe in eine brennende Maffe verwandelt ift. Die Theile brennen und ichmergen jest burch Reigung, und ber Leibende fann fich aludlich ichaten, wenn ber Maftdarm nicht von ber goldenen Aber beimgefucht wurde. Da diejer Pfropfen leicht erreicht werden tann, jo ift es beffer, gleich im Anfange, ehe Medigin ober Ginfpritung gebraucht wird, ein Befaß mit Baum- oder Brobenceol mit jum Abtritt zu nehmen und, mahrent, ein milber Drud ausgeübt wirb, bie Deffnung bes Darmes ordentlich eingublen und ben erweichten Muswurfspfropfen frudweise zu entfernen. feht Euch bas nächste Dtal vor und wartet nicht zu lange ohne einen Berfuch, Stuhtgang gu haben, benn bieje Beichwerben werden häufig burch Richtbeachtung des Raturrufes erzeugt. In einigen Fällen, wo eine ftarte Deigung gur Entleerung nur zwangig Minuten verichoben wird, bilbet fich biefer Auswurfspfropfen fo ichnell und verhartet fich unten im Daftbarm, bag, wenn ein Berjuch gemacht wird, er nicht ein bischen ohne fünftliche Gulfe weicht.

Eine unthätige Leber und hartnäckige Verstopfung zwingt die Natur in vielen Fällen, die Galle und den Anfall durch die Ausschwitzungen der Haut zu entfernen. Wenn dieses der Fall ist, so ist die Ausdünstung der Person sehr lästig, und die Wäsche, welche nahe der Haut getragen wird, schnell gesärbt. Wenn solche Wäsche einen Tag getragen ist, so sieht sie wie von einem Färber gefärbt aus. Solche Kranke sind es nicht nur sich selbst, sondern auch ihren Freunden schuldig, eine frühzeitige medizinische Behandlung zu gebrauchen. Sie sind ein Gestank für Jedermanns Nasen, oder turz und bünz dig, ein reisendes Uebel, welches bald kurirt oder abgeschafft werden sollte. Solche Personen sühlen sich gewöhnlich wohl dabei, weil die Natur ihre Abställe entfernt. Die Atmosphäre wird ihr Abtritt, und Niemand braucht sich zu wundern, wenn ein Hund die Fußstapfen seines Herrn leicht heraussindet, wenn alle Menschen so krank wären.

In ber Behandlung von Berstopfungen sollten die Ursachen ergründet werben und so lange, wie die meisten Menschen so unwiffend in der Ein-



Gine wohlichmedende Dedigin.

richtung ber menichlichen Majdine find, follte ein Arat au Rathe gezogen werben, um Brrthumer gu vermeiben. Diejenigen. welche meinen Rath wiin= ichen, mögen bie Fragen an Rrante auf Seite 539 beantworten. Borber ift es aber gut, wenn etwas Sorgfalt in der Diat beobachtet wird. Gin Frühftud von geröftetem Beiß= brob ober ein Gabelfrühftiid aus 3wiebad und Rafe beftehend, wird nicht felten bon Berfonen aenoffen, welche an Berftopfung leiben; wenn in großer Menge genoffen. wirten fie bagegen verftopfend. Gebratene ober geröftete Rartoffeln, Bemufe und Rleifch, braun

gekocht, seines Weizenbrod, Reis in jeglicher Form, suße Aepfel, Brombeeren, frijch ober eingemacht, und alle Speisen und Früchte, welche zusammenziehende Eigenschaften besitzen, sind ungejund für Diezenigen, welche an Berstopfung leiden. Unter den Sachen, welche ohne Gefahr genossen werden können, sind: braunes Mais-, Kleie- und Roggenbrod, gemahlener Weizen, Hafergrütze, Tomato's, Bohnen, Erbsen, Kürdis, grüner Mais, gekochte Kartosseln, ein wenig gekochtes Fleisch.

Berstopfung tann häufig burch abführende Früchte erleichtert werden. Weintrauben sind in solchen Fällen am nütlichsten, wenn die Saamentorner mit dem Fleisch der Traube verschluckt werden. Das "Medical Magazine" bemerkt wie folgt: "Bei voller Gesundheit verschluckt nur das Fleisch der Weintrauben, wenn die Därme an Berstopfung leiden, so est die Saamentörner mit dem Fleische und werft die Schale weg; wenn Ihr eine zu große Erschlaffung der Eingeweide hemmen wollt, verschluckt das Fleisch und nicht

bie Saamenforner und taut auch ordentlich die Saut und verschluckt ben binbenden Saft berfelben. Die Beintrauben tonnen auf diefe Beife als Dediein gebraucht werden, mahrend fie als Abführmittel unübertroffen vor allen andern Früchten dafteben. Gin Erwachsener fann drei bis vier Pfund taglich mit Erfolg effen. Es ift gut, dieselben mahrend oder gleich nach ber regelmäßigen Mahlzeit zu effen." Die Frangojen fagen von den Beintrauben, "bag fie nicht nur dides Blut verdunnen, fondern daffelbe auch gur Dberfläche ichiden und hierdurch bie Wangen farben; daß fie Bemmniffe ber Lungen und Leber beseitigen, die Berbauung befördern, den Magen und die Darme gefund erhalten, ben Stein und andere fremde Begen ftande aus ben Rieren entfernen, und dem geschwächten Sufteme Rraft und Gejundheit berleiben." Alle fauerlichen Früchte, wie 3. B. faure Mepfel, Apfelfinen, Ci= tronen 2c. find gut gegen Berftopjung, auch Reigen, obgleich jug, find nut-Regelmäßigfeit im Stuhlgange ift außerft nothwendig, um Berftopfung zu verhindern und zu beilen. Die Darme mit den Sanden fneten ober fie anderweitig bearbeiten, hilft bei der Leibesöffnung. benten, hilft auch, mahrend Lefen ober Bedanten an andere Dinge fehr eine freie Bewegung bes Leibes hindern.

Alle die vorhergehenden Regeln für Didt u. f. w. follten gewiffenhaft von Leuten, welche an Berstopfung leiden, befolgt werden, und wenn die Beschwerden fortdauern, versichert Euch gewiß, wo die Ursachen liegen und gebraucht eine Behandlung, welche geeignet ift, sie zu beseitigen.

## Chronische Diarrhoe.

Bir haben bier eine Krantheit der Darme, gerade entgegengesett von ber, bie wir im vorhergehenden Auffate besprochen. Diarrhoe oder Durchfall Beichnet fich durch häufigen bunnen und mafferigen Stuhlgang aus, Site und manchmal Schmerzen in ben Darmen, ein Sinabziehen ober Druden im Miter und in einigen Fällen Mattigfeit beim Stuhlgange, In der dironifden Form ber Krantheit zeigen fich ein ober mehrere biefer Sumptome, bisweilen find dieselben jedoch nicht bemerkbar. Es giebt Leute, welche an dronischer Diarrhoe leiden und doch nur einmal bes Tages Stuhlgang haben; aber biefer ift lofe, vielleicht mafferig und möglicher Beife mit Blahung verbunden. Es giebt andere Kalle, in welchen in jeden vierundzwanzig Stunden häufiger Stubigang flattfindet, ohne von anderen unangenehmen Symptomen begleitet zu fein. Namentlich werben Bersonen, welche fo leiben, bei jeder Aufregung eine Reigung gum Stuhlgange haben. Dann giebt es auch wieber Berjonen, welche abwechielnd Diarrhoe und Berftopfung haben. Bahrend ein paar Tagen oder Bochen find fie unangenehm verftopft und ohne Leibes. öffnung, bann plötlich und beinahe ohne vorhergehenbe Warnung tritt eine Fluth ein und ber Auswurf geht in einem erweichten ober fluffigen Buftanbe alle paar Stunden mahrend einer gewiffen Zeitdauer hinweg.

Die Ursachen ber chronischen Diarrhoe sind verschieden. In der zuletzt erwähnten Form bleibt die Leber eine Zeitlang hartnäckig träge; dann wird sie das Gegentheil und entwicklt eine zu große Thätigkeit, und die Galle, welche im Shseme gehemmt wurde, strömt jetzt durch die Drüsen in den unteren Magen und Därme und lösst die Auswurfsmasse in eine Flüssigkeit auf und diese geht dann in Strömen hinneg, zur großen Unbequemlichkeit und Störung des Kranken, welcher, während er sich von der Schwere, Schläfrigkeit und Bollheit des verstopften Zustandes erleichtert fühlt, jetzt an großer Schwäche und einem beinahe unerträglichen Gesühl von Herabziehung und Druck leibet, zugleich mit Brennen oder anderen Schmerzen nach jeder Leibesdiffung. Die Störung der Leber in diesen Fällen entsteht durch unregelmäßige Nerventhätigkeit dieses Organes, und die Neigung der belebenden Kraft einiger Personen, eine Nerventhätigkeit zu erzwingen und die Henmississe Ausdie beladen ist und sich die Auswurfsmassen in den Därmen zusammendrängen.

Diarrhoe fann auch entstehen, wenn bas Blut jo unrein ift, daß die Gallenausscheibung ju scharf und auflösend wirft, wo dann als Folge ber Inhalt ber Darme mafferig wird und die innere Saut berfelben reigt. Mandmal verurjachen Blutunreinigkeiten Sautausichläge im Innern der Darme, moburch eine ju große fatarrhalische Absonderung stattfindet, welche als ein Auflöfungs- und Reigmittel wirft. Bei Berfonen mit einer ffrophulofen Reigung entfiehen manchmal Geichwure in den Darmen, beren Ausftrömungen fich mit bem Auswurf mifden und ihm ein biarrhoeartiges Ansjehen geben. Hebermäßiges mediginiren gegen Leberftorungen, Berftopfung und andere Beidmerlichfeiten hat häufig eine Reigbarfeit der Gingeweide hervorgebracht, welche wiederum eine dronische Diarrhoe verursacht. Ein buspeptischer Magen, welcher große Gaure und Blahung verurjacht, fann bem Abfalle gu aroke auflösende Eigenschaften geben und baburch Diarrhoe verursachen. Am Schluffe der großen Rebellion murbe ich von einem Golbaten bejucht, welcher eine Augelmunde im Unterleibe drei Jahre vorher erhalten hatte, feit welcher Reit er beständig an dronischer Diarrhoe litt. Die Rugel war entfernt worben, aber eine Reigbarkeit blieb, welche fatarrhalische und Geschwurabion. berungen erzeugte und die Berdauungsorgane in Mitleidenichaft jog. Er war icht abgemagert und eben fo blutlos, als wenn er im letten Stadium ber Schwindjucht ware. Trop ber Eigenthümlichfeit biefes Kalles und feiner unter Anwendung verschiedener Debiginsufteme wiederholten Rehlichlage. gefund zu werben, wich feine Rrantheit leicht meinen Beilmitteln, melde

mit Bezug auf die Wiederherstellung seines Blutes und ber Belebung seines geschmächten Bervenipstemes praparirt waren.

In allen Källen von dronijder Diarrhoe wird das Blut ichmach und gewöhnlich unrein fein. Beinahe in allen Fallen bestehen Rervenftorungen. Bei der Debraahl ift die Leber in Unordnung und in vielen Kallen der Magen erfrantt und die Berdauung gefiort. Es ift baber nicht aut, nur einfach Berftopfungemittel anguwenden. In vielen Fallen tann tein großeres Unglud geichehen, als die Berftopfung ber baufigen Abfluffe, wenn beren Urjachen unberührt bleiben. 218 Regel mit wenigen Ausnahmen, follten Diejenigen, welche mit dronischer Diarrhoe behaftet find, gar feine verftopfende Mediginen gebrauchen. Die Semmung bes Ausfluffes biefer icharfen Daffe berurfacht häufig Ballen- ober andere Fieber. Dennoch bilben fich Biele ein, bag, wenn fie nur diefen Ausflug hemmen fonnen, alles in Ordnung fein wird; und nach diefer Borausjetzung handelnd, füllen fie ihren Magen und Darme mit bindenden Mediginen, oder erlauben ihren Doftoren, es gu thun. In jedem Falle dronijder Diarrhoe fann ich leicht die Urfache oder Urfachen entdeden, und durch Entfernung berfelben eine gründliche Beilung erzielen, wenn meine Fragen an Kranke beantwortet werden. Alle Berftopfungsmittel, welche nothwendig find, fonnen durch eine richtige Auswahl der Speifen erlangt werden. Geröftetes Beigenbrod, Bwiebad, getochter Reis, Reisspeifen, geröftete Kartoffeln, gefochte Milch mit Beigenbrod, Brombeeren, frijch oder eingemacht, fuge Bratapfel, das Aleisch ber Beintrauben und der Gaft von deren Schaalen ohne die Saamenforner, ichwarze Johannisbeeren, Pfirfiche, milbe Ririchen und alle anderen gejunden Speifen und Früchte, welche milde bindende Gigenichaften befiten. Folgende Betrante fonnen auch praparirt und mäßig gebraucht werden. Reis, gebrannt und praparirt, ebenjo wie Raffee, Brodrindenfaffee, Brodfuppen, Brombeerenfaft und Brombeerenbranntwein find in dronischer Diarrhoe nütlich, wenn fie mäßig gebraucht werben und man fich nicht barauf verlägt, eine Rur badurch au ergielen.

## Samorrhoiden oder goldene Ader.

In ber Einleitung biejes Aufjatzes will ich zuerst erklären, daß ber Mastbarm ber dritte und der letzte Theil der großen Singeweide ist. Fig. 98 und
99 geben eine deutliche Illustration desselben. Die gewöhnlichste Krantheit
bes Mastdarmes und seiner Mündung ist die goldene Ader. Alle Perjonen,
welche au Verstowsung oder Diarrhoe leiden, werden leichter von dieser Krantheit befallen, als diesenigen, welche an teinen Unregelmäßigkeiten der Därme
leiden. Das Juden des Usters wird häufig durch große Reizbarkeit und
manchmal burch Aufblasen der Schleimhaut hervorgebracht. Dann giebt es

Fälle, in benen ein Sautausbruch judenben Charafters ftattfindet, welcher in ber Gegend bes Afters auch judenbe, golbene Aber genannt werben fann.



Geschwür und frampfartige goldene Aber, wie sie sich im Afterzeigt.

tel, Afterweg ober Schließunsfel, welche die Gelchwüre feithält, nachdem fie sich ausgeedentt haben ; B. Gelchwure, welche durch eine gechwollene Schleinhaut und vergrögerte Zellen gebilbet werden (die logenannte goldene Aber); C Afteröffnung. Die beschwertichste Art berselben ist biesenige, welche eine geschwürarrige und frampshafte Natur annimmt, wie in Fig. 101 bezeichnet wird.

Die Arterien bes Mastbarmes sind zahlreich und ob die Bergrößerungen einsach als Krampsadern oder Geschwüre bestehen, sol drängt das Blut auf die leidenden Theile, und in einigen Fällen entstehen schredenerregende Blutstürze oder Hämorrhoiden. Ich hatte einst einen interessanten Fall dieser Art, wo die Krante, ehe sie meine Patientin geworden, über ein Jahr lang täglich an Hämorrhoiden des Mastdarmes litt, und in solcher sürchterlichen Ausdehnung, daß sie eine leichenartige Blässe hatte, begleitet von solcher Schwäche, daß sie faum außerhalb des Bettes bleiben konnte. Ihre Freunde hofsten vergebens auf Seilung, nachdem der Famis

lienarzt fie aufgegeben hatte. Sie war eine Jüdin, und aus Dantbarkeit beftand sie darauf, daß sie ihren Erstgebornen nach dem Verfasser nannte, welcher eingeladen wurde, der eigenthümlichen Ceremonie der Bejchneidung beizuwohnen. Dies war eigentlich gegen den Gebrauch ihrer Religion, aber sie bestand darauf, daß das Kind, welches sie nach ihrer hersiellung hatte, nach Doktor F. genannt wurde.

Die angenblickliche Urjache ber golbenen Aber kann kurz in allen Sachen angebeutet werben, welche bazu beitragen, ben After ober Mastdarm unnöthiger Weise zu reizen. Harte Auswurfspfropsen und wässeriger und brennenber Stuhlgang verursachen häusig einen Ansal dieser Krankheit. Wenn wir den Gefäßreichthum des Mastdarmes bedenken, so erscheint es schrecklich, wenn ein großer trockener Auswurfspfropsen, so hart und unregelmäßig wie ein Stein, kratend und drängend in den Mastdarm hinabgleitet, auf der einen Seite die innere Haut zerreißend, und auf einer anderen dieselbe ausdehnend, daß das Blut thatsächlich aus der zusammengedrängten Haut herausströmt. Es giebt aber Menschen, welche so unwissend in der eigenthümslichen Beschaffenheit des Mastdarmes sind, daß sie der Verstopsung erlauben, diese Auswurfspfropsen zu bilden, welche alle paar Tage, Wochen und Monate lang herausgeworsen werden, dies die hartnäckissen Krankheiten hervorrusen.

Nachläffigfeit in ber Muswahl ber Begenftanbe, um nach bem Stuhlgange bie Theile ju reinigen, verursachen häufig eine Reigbarkeit, welche die goldene Aber entwidelt. Diejes Uebel ift fo ausgedehnt, namentlich auf dem Lande, bag ich die Radficht bes Lefers auf einen Augenblick anrufen mug, mahrend ich die Aufmerksamkeit hierauf lente. Es ift nichts gewöhnlicher als in ben Abtritten des Farmhofes einen großen Saufen Maistolben gn Diefem Zwecke gu finden. Solgftudchen werden jogar manchmal gebraucht. Da bie Reibung ber äußeren Saut mit einem harten ober rauben Gegenstande genügend ift, um Jemand, welcher mit Blutunreinigfeiten behaftet ift, Ausichläge und Beidwure zu verurfachen, jo ift es faum möglich, daß, wenn die garte Saut bes Afters fo behandelt wird, dieje Rrantheit ausbleiben fann, wenn bas Blut nicht außergewöhnlich rein ift. Pflangenblätter werden häufig mit bemfelben Rejultate gebraucht. Beinahe alle Blätter in ber Bflangenwelt find mehr ober weniger rauh und verurfachen Reigbarfeit in ber Schleimhaut, wenn fie mit berfelben in Berührung tommen. Gewöhnliches braunes Bapier ift beinahe ebenfo unpaffend, weil es zu hart und rauh ift, während Beitungspapier ebenfo untauglich ift wegen ber reigbaren Gigenichaften ber Farbe, mit welcher es bedruckt ift. Es wurde gut fein, wenn Alle biefen Begenftand von genügender Bichtigfeit hielten, um fich paffendes Papier anguichaffen. Rur bas weichste und geichmeibigfte Bapier jollte gebraucht merben, was allenfalls ftatt Taichentuch jum Abwijchen von Rafe und Mund angewandt werben fonnte.

Leute, welche eine sitzende Beschäftigung haben, sollten auch beobachten, was fie als Sitz gebrauchen. In ausgestopften Stühlen sitzend, welche mit Zeug oder anderen erhitzendem Material bedeckt sind, verursacht Reizbarkeit im After. Wenn Jemand nur die geringste Neigung zur goldenen Ader hat, so sind Rohrstühle allen anderen vorzuziehen, und ein gewöhnlicher Holzstuhl ist bedeutend besser, als ein luxuriös ausgepolsteter.

Unreines Blut ist stets die hinneigende Urjache der goldenen Aber. Wenn nicht das Blut Unreinigkeiten besitzt, so mag der Mastdarm durch trockenen nicht weichenden Auswurf beschädigt werden; der After mag durch Maiskolden, Hätter und rauhes Papier oder durch andere reizbare und hitze erzeugende Mittel gerieben werden, ohne daß sich die goldene Ader entwicklt. Auf der anderen Seite wenn das Blut sehr unrein ist, so kann die Entstehung der goldenen Aber gewöhnlich verhindert werden, wenn diese Ursachen vermieden werden. Berhätung ist das beste Heilmittel, aber wenn diese nicht ausreicht, so sei nicht leichtstung ist das beste Heilmittel, aber wenn diese nicht ausreicht, so sei nicht leichtstung in der Auswahl von Heilmitteln. Es ist nicht verläßlich, lokale Mittel zu gebrauchen; so manches Leben wurde durch Einreibungen und Salben geopsert. Der Gebrauch solcher Mittel verz treibt nur die Unreinigkeiten nach edleren Theilen des Systemes. Die golden

Aber, wenn nicht burch ichlechte Gewohnheit bervorgebracht, ift nur ein Bulfeengel für bie berichlechterten Gigenichaften bes Blutes, benn biefelben würden ficherlich irgend ein Lebensorgan angegriffen haben, wenn fie fich nicht im After ober im Maftbarm festgejett hatten. Die einzige lotale Behandlung. welche überhaubt anwendbar ift, ift Eleftricität. Dieje fann entweder birett burch eine elettro-magnetische Maschine ober in ber Form elettrischer Ginreibungen ober Salben angewandt werden. Aber biefe lofale Behandlung follte ftets von conftitionellen Seilmitteln begleitet fein, um die Urfachen ober Ur fache, welche hierzu eine Reigung hervorrufen, zu entfernen. Dein elektrischer Apparat für diese Krankheit ist der vollkommenste, welcher zu diefem 3mede erfunden murde. Dir begegnet aber felten ein Kall, wo nicht blutreinigende und nahrende Mediginen gur grundlichen Seilung nothig find. Dit biefen verbundenen Seilmitteln erreiche ich faft in jedem Kalle eine Kur, wenn der Batient nicht zu alt ift: ob nun der Batient meinen magnetischen Stuhl gebraucht ober ob er, wenn er in ber Entfernung lebt. Behandlung burch meine eleftrifden Meditamente anwendet. Diejenigen meiner Lefer, welche mich nicht perfoulich tennen und an diefer Krantheit leiben, find auf Seite 272 und Seite 530 hingewiesen.

Die künstliche Behandlung kann aber in zedem Falle fehlichlagen, wenn nicht ordentliche Ausmerkjamkeit den persönlichen Gewohnheiten geschenkt wird. Ich habe schon bei der Besprechung der Berktopsung gezeigt, wie dieselbe beseitigt werden könnte; aber die Wichtigkeit, um bei Sämorrhoidalleiden eine Berstopsung der Eingeweide zu vermeiden, ist in nothwendig, daß man mir es verzeihen nuß, wenn ich noch beinahe dasselbe zu wiederholen scheine. Das Erste und Alleinwichtigste, nachdem die Diät gehörig beachtet wurde, ist ein regelmäßiger Stuhlgang. Ieder Mann, jede Frau und jedes Kind sollte eine bestimmte Stunde haben, von welcher er, sie oder es nicht abweichen sollte, wenn sogar das Haus brennt. Personen, welche sich daran gewöhnen, jeden Tag zu einer bestimmten Zeit eine Leibesöffnung zu haben, werden finden, daß dieses Organ bereit ist, seine Pflicht zu erfüllen, und sie werden auch finden, daß, wenn sie viel über ihre gewöhnliche Zeit hinzansgehen, sich Berstopfung zeigt.

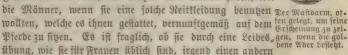
Die Gewohnheit, welche Biele haben, während fie beim Stuhle find, zu lesen oder an Geschäfts- und andere Sachen zu denken oder die Bergangenheit düfter vorüberziehen zu lassen, trägt dazu bei, die Bewegung der Därme zu hindern, und dadurch Bersopsiung herbeizusühren. Der "Jarbinger of Healthus sieht hierüber: "Eine jede geistige Beschäftigung, welche der gehörigen und schnellen Berrichtung dieser Funktion fremd ist, wird unbedingt den Stempel der Krankheit auf den schwächsten Theil drücken; und da, während diese Funktion verrichtet wird, die Zellen und Fasern des Mastdarmes ausgedehnt

Fig 102.

und angegriffen find, so wird eine Unausmertsamteit mahrend biefer Beit sehr mahricheinlich eine ober mehrere der vorhergenannten Samorrhoidalstörun-

gen hervorbringen." Wenn der Wille auf die Theile concentrirt wird, welche den Auswurf entsernen, so werden hartsleibige Personen es viel leichter finden, sich dieser Auswurssmaffe zu entledigen.

Unter den hervorragend heilfräftigen Uebungen für Personen, welche an Hämorrhoiden leiden, ist das Reiten. Das Schütteln der erkrankten Theile auf dem Sattel beschleunigt den Blutumlauf und hilft hiedurch eine Zusammenziehung zu beseitigen und wenn Geschwülste bestehen, dieselben auszuziehen. Theodor Parker sagte einst, daß die Außenseite des Pferdes für die innere Seite des Menschen gut ist. Dieses bezog sich natürlich auf Dyspeptifer und Diesenigen, welche weuig körperliche Uebung haben, denn die Außenseite eines Pferdes ist ebenso gut für die Außenseite eines Mannes. Frauen würden ebensoviel Nuten vom Reiten haben, wie



großen Bortheil ziehen, als tüchtig geschüttelt zu werden und die frische Atmosphäre des himmels einzuathmen. Ihre frampshafte Stellung auf dem Sattel erlaubt kein freies und seichtes Spiel der Muskeln, solche, wie sie den Männern, mit beiden Füßen in den Steigbügeln und ohne Berrenkung des Körpers, möglich ist. Die Frauen müssen in dieser Beziehung eine Aenderung treffen. Es ist kein vernünftiger Grund vorhanden, warum eine Frauensperson eines ihrer Glieder über dem Sattel einschlasen lassen und jedes Mal, wenn sie ausreiten will, ihren Körper unnöthiger Weise verrenken muß. Während die Mode es verächtlich sinden mag, daß eine Frau wie ein Mann naturgemäß auf dem Pferde reiten soll, widerstrebt es dem gesunden Menschenverstande, die gegenwärtige lächerliche Mode zu rechtsertigen.

Für äußere Geschwüre ober eine Berlängerung des Afters giebt der "Pile Compresser" (siehe S. 819) große Erleichterung. Die Folgen, welche durch das Tragen dieses nütlichen Instrumentes hervorgebracht werden, sind ähnlich benjenigen, welche durch das Reiten erzielt werden. Der anhaltende milde Druck, welcher auf diese Theile ausgesibt wird, erleichtert sehr deren schwerzliche und unerträgliche Berlängerung und trägt dazu bei, einen naturgemäßen Blutumlauf in benselben zu erzeugen. Für Diejenigen, welche weder Zeit noch Geld haben, um reiten zu können, und namentlich Frauen,

welche so wenig Nutzen von benjelben haben, ist der "Bile Compresser" unschätzbar. Selbst bei verständiger Behandlung ist Etwas nöthig, um, während das gute Wert vor sich geht, zur Erleichterung behülstlich zu sein, denn eine solche Krankheit kann nicht gründlich in ein paar Wochen beseitigt werden, außer, wenn sie durch unverständige lokale Mittel in das System hineingetrieben wird. Dann giebt es Lente, welche so weit in ihrem Alter vorgerückt sind, daß sie nicht mehr zu heilen sind, und welche daher etwas nöthig haben, um es ihnen erträglich zu machen. Solchen würde ich den "Bile Compresser" ernstlich empsehlen, während Diesenigen, welche an einer Berlängerung des Afters oder des Darmes leiden, diese mechanische Entsbedung einen unberechenbaren Segen nennen werden.

## Siftel (Möhrgefdwur) im After.

Dies ift eine beschwerliche und gefährliche Krantheit, welche leicht aus einer vernachlässigten ober ichliecht behandelten goldenen Aber entsteht.



Bolltommenes Röhrgeschwür im After.

Diese Krantheit kann auch bei strophulösen Bersonen entstehen, ohne eine vorhergehende Krantheit im After ober Mastdarm. Sie fängt nicht weit vom After an und macht sich durch Juden, Schmerz ober Unruhe bemerkbar, obseleich in einigen Fällen sich keine unangenehme Symptome zeigen, bis die eiterige Masse anfängt, sich einen Ausweg zu suchen, und dann mag dies nur das einzige Zeichen ihres Bestehens sein. So lange, wie es nur eine Deffs

nung ist, wird sie unvollständig genannt; aber wenn das Geschwür so weit vorgeschritten ist, um den Mastdarm oder irgend eine andere Höhlung zu durchbrechen, nennt man sie vollständig. Fig, 103 zeigt ein vollständiges Geschwür im After. Manchmal hat dieses Geschwür verschiedene Dessungen im Mastdarm oder anderen Theilen, und der Kanal ist in einigen Fällen so vollständig, daß er beinahe eine eigene Schleimhaut besitzt. Ich hatte einmal einen Patienten, welcher an einem Köhrengeschwür litt, bei dem eine vollständige Berbindung zwischen dem Mastdarm und der Harnröhre bestand, so daß beim Stuhlgange ein stüffiger Theil des Auswurses aus der Dessung der Harnröhre kann das Geschwür thätig ist, kommen große Quantitäten eiternder Masse heraus, namentlich beim Stuhlgange, wenn es von dem herabkommenden Auswurse gedrückt wird. Wenn eine Entzündung entsteht, ist dieses Leiden sehr schwerzlich.

Bei allen Röhrengeschwuren follte ber Arzt zuerft bem Blute seine Aufmerksamkeit widmen und bas Messer bas letzte Mittel fein; felbst wenn es an-

gewendet wird, ift es bennoch nöthig, das Bint zu reinigen, ober ein ähnliches Geschwilt entsteht wieder. Es würde daher in allen Fällen ein vernünstiger Plan sein, von Ansang an das Blut gehörig zu berücksichtigen, und schon dies wird genügen, um die Schwierigseit zu beseichzigen. Wenn dies nicht gelingt, so ist dennoch weder Zeit noch Geld verschwendet, weil eine constitutionelle Behandlung nicht entbehrt werden kann, wenn die Operation noch so glücklich war. Es ist mir gelungen, Köhrengeschwüre im After allein durch blutreinigende Medizinen zu heilen, nachdem berühmte Wundärzte es als ihre entschiedene Meinung erklärt hatten, daß es nur durch das Messer möglich sei, dieses lokale Uebel zu beseitigen.

## Berengerung des Maftdarms.

Ein unangenehmes und gewöhnlich ichmergliches Leiben, welches burch vernachläffigte ober ichlecht behandelte goldene Aber, lofale Entzundung, ungehörige Operation bes Röhrengeichwures ober andere Urfachen, die eine große Reigbarfeit ober Beichädigung in ber Ranalhaut verursachen, entsteht. Die Berengerung entsteht aus einer Berbidung der Darmwände, wodurch eine theilweise Berfiorung des Ranals folgen fann, ober in bem Anheften einiger Theile der Bande nach ber Beilung von Berletjungen ober Geschwüren, ober fie fann burch Geschwülfte entstehen, welche nach einem heftigen Anfalle ber golbenen Aber übrig bleiben. Berengerung des Maftdarms ift ein febr läftiges Uebel, weil es verhindert, die Auswurfsmaffen ju entfernen, und in einigen Fällen fehr folgenichwer wird. Die Symptome, welche fich bei ber Berengerung biefes Theiles zeigen, find: Die Schwierigfeit, den Auswurf. felbft wenn er weich und geschmeidig ift, ju entfernen, Entfernung bes Muswurfes in fleinen Theilen, manchmal mit Blut vermischt, und Entfernung bes Auswurfes in ichmalen und flachgebrudten Daffen, wenn burch Berbidung ber Darmmanbe hervorgebracht. Bei Berengerung bes Darmes ift eine conftitutionelle wie lotale Behandlung nothwendig, und ber Patient fann nichts Befferes thun, als fich ganglich auf ben Rath eines Argtes, bem er fein Butrauen ichenft, ju verlaffen. Entferntwohnenden fann ber Berfaffer folde Boridriften geben, daß fie im Stande find, die nothwendige lo-· tale Behandlung felbft vorannehmen.

#### Jaffen des Mafidarmes.

Der technische Name bieser beschwerlichen Krantheit ift Brolapjus Uni. Sie besteht in einem Fallen oder hervortreten der Därme. In einigen Fällen bieser Art hängt der Mastdarm beständig mit der inneren haut heraus, in anderen Fällen fällt er nur beim Stuhlgange. Bernachlässigte Darmtraut-

heiten sind gewöhnlich die augenblickliche Ursache dieser Beschnerden, aber beinahe in allen Fällen zeigt sich eine Schwäche des Schlußmuskels und manchmal vollständige Lähmung dieses eigenartigen Muskels, welcher die Deffuung des Darmes umgiebt und die im gesunden Zustande zu allen Zeiten schließt, ausgenommen, wenn die Auswurfsmassen entsernt werden. Bei einem Fallen des Mastdarmes sollte derselbe sorgfältig durch Manipulationen und dem Gebrauche heilender Salden oder gewöhnlichem Del behandelt werden, um die geschwollenen Theile zu erweichen und zurückzudrängen. Dann sollte ein "Pile Compresser" (siehe Seite 819) angelegt und eine solche Behandlung gebraucht werden, welche zur Kräftigung der Schlußmuskel beiträgt, eine gesunde Circulation in der inneren Haut des Mastdarmes anregt und alle anderen Ursachen beseitigt.

## Befdwure in den Gingeweiden.

Gefdmure konnen in allen Theilen bes Rorpers entftehen, wenn eine ftrophulofe ober fuphilitifche Unreinigfeit im Sufteme besteht. Diese Geschwüre können in den Gingeweiden vorfommen und eine Menge ichmerglicher Symptome erzeugen. Ratürlich Alles, mas ben Ranal ber Gingeweibe jo weit angreift, um eine Entfernung ber Auswurfsmaffe zu erichweren, muß ichließlich gefährlich werden. Es ift nothwendig, täglich Rahrung einzunehmen. und ebenfo nothwendig ift eine tägliche Entfernung aller unnahrhaften und unnüten Daffen, welche in den Gingeweidebehalter geworfen werden. Es ift im Grunde genommen nicht ichlimmer, Geichwüre im Munde und ber Speiferohre, welche gum Magen führt, zu haben, jo daß man nicht leicht Rahrung ju fich nehmen fann, als Gefdwure in den Abzugstanalen gu haben, burch beren Borhandenfein bie Auswurfsstoffe nur mit Schwierigfeiten entfernt werden tonnen. In allen Fallen, wo Geschwüre in ben Gingeweiden bestehen, und Entzundung damit verbunden ift, besicht Site oder Schmerg, Empfindsamteit bei Berührung und ein freier Abflug der Geschwürmaffen mit Blutverluft, welche gewöhnlich beim Stuhlgange bem Auswurfe porangeben oder fich mit ihm bermiichen. Die letteren Sumptome geigen fich, wenn feine Entzündung die Befdmure begleitet.

Da es nicht möglich ift, daß Geschwüre in irgend einem Theile des Spstemes entstehen, wenn das Blut nicht sehr unrein ist, jo zeigt die Urjache beutlich, daß Heilmittel, welche eine vollständige herstellung des Blutes hervorbringen, angewandt werden miissen. In der Behandlung dieser Klasse von Kranken berücksichtige ich direkt das Blut und mein Rath und die Medizinen sind gewöhnlich ersolgreich. Unter den Briefen, Seite 548, ist ein interessanter Fall in einem Auszuge mitgetheilt.

## Burmer in ben Gingeweiben.

Es ift nicht angenehm, baran zu benten, aber es ift eine Thatfache, welche in diefem Cavitel befprochen werden muß, bag die civilifirte menichliche Ramilie geneigt ift, wurmig ju fein, und daß ber Aufenthaltsort Diefer Burmer gewöhnlich im Magen oder in ben Gingeweiden ift. Die wilden Baldmanner. welche von der Civilijation nicht angestedt worden find, haben diejelben nicht. was leicht begreiflich ericheint. Gie leben fo naturgemäß, daß ihre Blutfluffigfeit und animalifche Fajern ju gefund find, um die Gegenwart biefer Schmarober zu begunftigen. Lange fabenartige Burmer, rund und weiß. von ein ober zwei Boll Lange; Saufen und Balle von Radelwürmern, fleine Rerichen, von benen die fleinsten beinahe nicht ohne Mifrogtop gesehen merben fonnen; lange runde Burmer, von zwei bis viergebn Roll Lange, manchmal blag, manchmal tief roth; Leberwürmer, einen ober mehrere Boll lang. flach, mit allen verschiedenen Formen ber Galle, von der Gallblaje ausgeworfen : und Bandwürmer, von flacher Gestalt, gewöhnlich weiß und fo wie viele fleine Rurbisforner durch einen Faden verbunden, manchmal amangia Fuß lang, werben in den Eingeweiden von Männern, Frauen und Rindern gefunden. Die häufigsten berjelben find die Radelmurmer, welche im Maftbarme leben und ben After besuchen, und burch ihre Spielereien ein unertragliches Juden hervorbringen. In ber mifrostopischen Welt ift ber Mastdarm fo groß wie ber Staat Rem-Port, und diefe Radelmurmer wie Riefenichlangen, mabrend fie bedeutend mehr Thatigfeit entwideln, ale dieje großen Befdöpfe.

Dieselbe Regel, welche für die Trichinen gilt, paßt auch auf die Bürmer in den Eingeweiden, soweit ihre Entstehung und Leben im Körper indegriffen ift. Solches Ungezieser kann nur in Systemen bestehen, in denen das Blut unrein genug ist, um dieselben mit dessen Fäulniß zu ernähren. Es ist daher klar, daß der einzige Weg, um sie los zu werden, darin besteht, das Blut zu reinigen. Reinigt das Blut und sie werden an wirklicher Berhungerung sterben, denn es ist nicht der Absall des Systemes, sondern die ungesunden Absonderungen der Schletmhaut, welche dieselben süttern.

Behandlung der Krankheiten, welche in diesem Capitel besprochen wurden. — Da ich bei zebem Aussache passende Rathschläge für eine ersolgreiche Behandlung der Krankheiten, von denen gesprochen worden ist, gegeben habe, würde es nur eine Wiederholung sein, sie hier wieder zu geben. Ich will daher die Leser, welche an irgend einer derselben leiden, auf Capitel 13 dieses Theiles, welches über die Behandlung dieser Krankheiten spricht, lenken. Dieses Capitel wird interessant und anregend gesunden werden. Der Berefasser wünsicht nur noch zu bemerken, daß er durchaus richt alle chronischen

372 Rrantheiten ber Leber, bes Magens u. b. Eingeweibe.

Krantheiten, welche im Magen, ber Leber und ben Eingeweiben gesunden werden, besprochen hat. Es scheint kaum nöthig, den Play noch mit anderen als denen, welche in der gewöhnlichen medizinischen Praxis vortommen, auszufüllen. Invaliden, welche Symptome haben, von denen sie glauben, daß sie mit irgend einer derselben oder mit anderen chronischen Krantheiten dieser Organe behaftet sind, können, wenn sie wollen, dem Berjasser personlich oder brieflich ihre Hälle mittheilen.

## Capitet 4.

## Somerzen und Fein.

enn alle Bein und Schmerzen, welche einige Wenige zu leiden haben, unter der Menge vertheilt würde, so würde ein beständig anhaltender Schmerz für Jedermann da sein, hausthiere mit eingeschlossen. Es giebt ebenso viel Herz-weh unter den jungen Mächen, als Kopfweh unter den Frauen; und ebenso viel Rückenschmerzen unter den liederlichen jungen Männern, wie Gehirn- oder Kopfschmerzen der reichen Kaussente oder überarbeiteten Advosaten. Es

giebt, furz und bündig, auf allen Seiten des Lebensweges, ausgedehnte Acer oder Morgen Landes von Schmerzen. Es ist nothwendig, um dieselben zu vermeiden, eine Linie zu versolgen, welche so schmentit, wie eine Diesenrige. Dann giebt es Schmerzen, welche so concentrirt, so doppelt destillirt sind, daß eine Person soviel hat, noch genug abgeben zu können, um eine ganze Familie in Verzerrungen zu seigen, ohne daß sie selbst nöthig hat, aufzuhörren, unwillkürliche Grimassen der zufriedenen Katze unter dem Tische oder dem gemüthlichen Hunde auf der Thürschwelle zu machen; noch zaudern zu wünschen, daß sie als Katze oder Hund geboren wäre. Wenn wir daher die Luannität und die concentrirte Cualität der Bein und die Verschiedenartigsteit der Schmerzen, an denen die menschliche Familie seidet, bedenken, so wird der Versassen, welche gewöhnlich im Alltagsleben vorsommen, während er verspricht, daß er seine Ausmerssankeit unermüblich der Linderung von Pein und Schmerzen jeglicher Art in seiner Praxis widmen wird.

## Kopfweß.

Wenn ich nicht kürzlich von einem Kinde, welches im Westen geboren' wurde, gehört hütte, das ohne sichtbaren Kops auf die West kam — der Mund, die Athmungsorgane und Augen besanden sich in der Brust — jo würde ich diesen Ausstab damit ansaugen, daß ich die Behauptung aufstellte, daß Niemand je gesebt hat, ohne Kopsweh gehabt zu haben. Da dieses Kind eine Ausnahme sein muß und da vielleicht mehr Kinder ebenso geboren worden sind, ohne von Leuten zu sprechen, welche sich so betragen, als wenn

fie tobflos maren. fo muß ich meine ftatiftische Behauptung barauf beidranfen, ju fagen, daß Alle, welche fichtbare Ropfe haben, und mit ben Ropfen Symptome von Gehirn haben, Kopfweh gehabt und geneigt find, es qu haben, wenn fie im Ginklange mit dem civilifirten Theile unferes Planeten leben.

Galliges Ropfweh ift bas gewöhnlichste. Woraus entsteht es? werbe es mit ein paar Worten fagen. In ber Gesundheit zieht die Leber eine gewiffe Eigenichaft aus bem Blute, welche Galle genannt wird - eine tohtenftoffartige, feifige Daffe, welche in ben unteren Magen geleitet, bei ber



Berbauung hilft. Wenn bie Leber unthätig wird. fo wird bas Blut mit diefer Maffe überladen und die Berbaunna theilmeise geftort. Dieje irritirenden Maffen im Blute befuchen ben Ropf ebenso gut wie andere Theile bes Körpers, und wenn fie mit ben garten Rerven in Berührung fommen, reigen fie biefelben und verurfachen Schmers und Bein; und bieje Schmergen werden durch die gestörte Berdauung verichlimmert. welche burch bas Nichtborbanbenfein ber Galle im unteren Magen erzeugt wirb. Die Galle ift gerabe, mo fie nicht verlangt wird. 3m unteren Dagen ift fie nütlich, im Blutumlauf ift fie ein Störenfried; und mab-

rend fie ihr eigenes Beichaft vernachläffigt, mijcht fie fich in andere Sachen, Die ihr nichts angeben; ein Rejultat, welches nicht felten Leute erzielen, Die fich nicht um ihr eigenes Beichäft fummern.

Es giebt noch einen anderen Beg, auf welchem biefes periodifche Ropfweh hervorgebracht wird. In einigen Constitutionen verursacht die Anhäufung ber Galle in der Cirfulation fast nichts als Mattigfeit und Schwere, bis mit einem Male die Leber plötglich aus ihrer Unthätigkeit erwacht, und die Galle in fehr großen Daffen aufnimmt und in den unteren Magen gießt, wodurch dieser gereigt wird und eine Maffe dieser irritirenden Flüssligkeiten in ben oberen Magen gurudwirft, wo die Speifen guerft anlangen, nachdem fie den Mund und die Speiferohre paffirten. Die Gegenwart bicjes Eindring. lings verurfadt unerträgliche Uebelfeit und eine folde Störung ber Magen

nerven, daß die Kopfnerven mit angegriffen werden, dieses Kopfweh wird gewöhnlich durch Erbrechen erleichtert. Wenn die Salle gänzlich vom Magen hierdurch entjernt wird, so verschwindet das Kopfweh. Der untere Magen kann diese Rückwirkung zu jeder Zeit hindern und den Uebersluß der Galle in die Eingeweide schieden, wodurch Diarrhoe austatt Kopfweh entsteht. Hierdurch kommt es, daß bei solchen Personen, welche geneigt sind, Kopfweh und auch Diarrhoe zu haben, die Beobachtung gemacht wird, daß sich das Kopsweh verliert oder sich nur leicht zeigt, wenn die Gallenmasse letztere verursacht.

Beinahe alle Berjonen, welche geneigt find, foldes Ropfmeh zu haben, haben eine gelbliche Sautfarbe, welche durch ben Ginflug ber Galle in ber Cirfulation berrührt, und gewöhnlich werben fie am Tage von Schläfrigfeit beläftigt und des Rachts von einer Reigung zur Schlaflofigfeit; mahrend Diejenigen, welche leicht einschlafen, bemerten, baf fie zu fest geschlafen haben und fich hierdurch unerquictt fühlen. Gin ichlechter und bitterer Gefchmad im Dunde zeigt fich baufig auch bei biefen Leuten, weil bas Blut von Galle überladen, Dieje bittere, üble Eigenschaft burch die Schleimhaut bes Mundes und Dlagens ausschwitt, ebenjo wie durch die aukere Saut: und wenn die Magenwande mit diefen ungefunden Absonderungen bedect find, zeigt die Bunge gewöhnlich ein gelbes ichleimiges Ausiehen. Dieje innerliche gallige Ausbunftung gerftort oft die Reinheit des Athems, ebenfo wie die außeren Ausbunftungen in jolden Fällen unangenehm find. Die Lettere ift jedoch nicht fo mahrnehmbar, weil fie fich über ben gangen Rörper verbreitet, mahrend in erfterem Falle der unangenehme Geruch mit jedem Athemang ausgestofen wird. Riemand braucht Furcht vor bem galligen Ropfweh zu haben, benn es ift nicht lebensgefährlich. Biele, welche Taufende Dollars für ichone Saufer, feine Meubles, reichbefette Tafeln, und andere Annehmlichkeiten bes Lebens bezahlen, find ihr Leben lang mit biefem Leiden behaftet, wodurch es ihnen unmöglich gemacht wird, fich vollständig ber Unnehmlichfeiten gu erfreuen, welche fie jo verichwenderisch für fich und ihre Freunde ichaffen. Wenn dieje Leute einen Augenblich bies bedenken würden, fo würden fie einfeben, wie viel angenehmer fie leben konnten, wenn fie weniger uppig lebten, und etwas für ihre "innere Berbefferung" thaten; benn, ungeachtet aller politischen Streitigfeiten über biefen Bunft, fann ich bestimmt verfichern, daß alle Fälle diefer Urt ftreng "conftitutionell" find. Gin wenig Aufmerkfamfeit auf die Lebensweise murbe Taufenden größeres Wohlsein und Gludfeligfeit in allen Lagen bes Lebens ichaffen. Berjonen, welche an galligem Ropf= weh leiden, und bieje Ermahnungen beobachten, wollen das Rapitel lejen, welches über die Leber handelt.

## Mervoles Kopfweh.

Ropfidmers eriftirt felten ohne Rrantheit der Leber: jedoch giebt es Ralle. in molden diejes lebel burch einfache Rervenftorungen entsteht. Gine anfangende Nervenfrantheit tann alle Symptome eines nervojen Ropfmeh's Wenn die Rervenfrantheit noch nicht fo weit vorgeschritten ift, um eine Reigharfeit oder Entzundung zu verursachen und wirkliche Rervenfcmergen zu erzeugen, jo tann bieje Empfindung mit bem Ramen Ropfweh bezeichnet werden. Gin überarbeitetes Gehirn fann nervojes Ropfiveh peruriadien ober eine Reigung dazu befestigen. Die Rerven fomohl ale bie Musteln fonnen burch zu viele Uebungen überspannt werden, und in folden Källen werden fie bagegen protestiren und ihr Protest eine Bein ober Schmerz fein. Das Gehirn erweitert fich wirklich mandmal durch zu viel Arbeit. 3d habe unter ben Schriftstellern und Brofefforen Batienten gehabt, beren Sauptübel richtiger angeschwollenes Gehirn genannt werden fonnte. Ru große Unftrengung irgend eines Theiles ober Organes bes Körpers fann eine Entzündung und ale Folge Bergrößerung verurjachen. Das Gehirn bilbet für dieje Regel feine Ausnahme, und wenn es fo angegriffen wird, tann es fich nicht viel ausbehnen, weil ber Schabelfnochen es baran verhindert und hierdurch ein Drud und Schmerg entsteht, welcher durch eine Ueberanfüllung ber Bulsaber noch vermehrt wird. Das Gefühl bes Druces zeigt fich häufiger am oberen Theil des Ropfes als andersmo, manchmal aber zeigt fich ber Drud auch im gangen Gehirn.

Leute, welche nicht an Nervenerfrankungen leiben ober eine nicht gu große Behirnarbeit haben, fonnen in einigen Fallen bennoch ju nervojem Ropfweh geneigt fein. Rummer, Enttäuschung und andere außergewöhnliche Bemuthebewegungen fonnen es verurfachen; ju große Anftrengung ber Augen bei Sonnen- oder Gaslicht fann einen Anfall verurfachen; wenn die Gehornerven anaegriffen find, fann ein unangenehmes Geräusch nervojes Ropfweh erzeugen; Rudenmarfsfrantheit fann eine Neigung bagu verurfachen; ein gereigter Buftand ber Erzeugungvorgane beiber Beichlechter verurjacht Gehirnftorungen und eine Reigung gu Ropfweb; und ichlieflich tann es burch eine schlechte Cirfulation ber Nervenfrafte oder einen Mangel berfelben berurjacht werben. In letterem Falle, wenn bie Nerventraft ichwach ift, fehlt bem Behirne Rraft, und es wird burch bie leichtefte Muhe ober burch gewöhnliches Denfen ermitbet, ebenso wie schwache Gliedmaßen ein furzer Spaziergang fo ermubet, baß fie beinahe ebenfo ichmerzen, als wenn eine folche Berfon, sobald fie fich nach einer folden Anstrengung hinsett ober hinlegt, Zahnweh hatte. Für nervojes Kopfweh giebt es nichts Befferes, als was ich auf Seite 272 empfehle.

## Ropfgicht.

Diese Art Kovsweh zeigt sich meistens bei Leuten, welche forpulent und vollblütig sind. Die Pulsadern und Benen Derjenigen, welche so fett sind, daß ihre Haut in ihrer vollsten Ausdehnung ausgestopft ist, sind häufig so gedrängt, daß das Blut nur langsam eirtuliren kann, und in solchen Källen wird der Kopi geneigt sein, zu ichmerzen durch zu viel langsam sich bewegendes Blut in demselben. Benn eine solche Person sich vorwärts neigt, so wird der Kopi beim Aufrichten schwere und Geneigtheit zum Schwindel im Kopfe bestehen, und in manchen Fällen ein Klopsen in den Schläsen und über den Augen. Solche Leute sollten eine Medizin anwenden, die ihr Blut verdünnt, und eine Diät und Uebung besolgen, welche ihre Besteibtheit vermindert.

Mageren Personen ift diese Kopfweh oder diese Kopfgicht ein sehr lästiger Gesellschafter, durch unordentliche Circulation hervorgebracht. Während die äußeren Gliedmaßen talt find und die Adern derselben beinahe durch Blutmangel zusammenschrumpfen, ist das Gehirn übermäßig mit Blut versorgt und getränkt. Ein gutes heilmittel hiersir ist in dem Aufsate "wie man die Füße warm hält" in dem Capitel "über Verhütung der Krankheiten" gegeben.

Frauen find manchmal bas Opfer periodischer Anfälle biefer Ropfgicht. wenn fie Störungen in ihren monatlichen Reinigungen haben. Anftatt baß bas Blut gur richtigen Beit abfließt, fturmt es jum Ropf und Geficht und giebt Letterem ein geröthetes und aufgeichwollenes Ausiehen und bem Erfteren einen folden Drud, daß es manchmal beftiges Ropfweh verurfacht. Frauen find namentlich biefen Källen unterworfen, wenn bie Funktion, welche unter bem Ramen Monatefluß befannt ift, eben anfängt, fich einzuftellen, und auch in berjenigen Beriode bes vorgeichrittenen Frauenalters, mo ber jogenannte Lebenswechsel eintritt; es giebt auch Solde, welche bei jeder Biedertehr des Monatsfluffes ein geröthetes Beficht und Ropfmen haben. Das einzige Beilmittel besteht barin, ben Gierftoden und ber Gebarmutter gehörige medizinifche Behandlung ju geben, und wenn bie außeren Bliebmagen falt find, die Urfachen bavon ju beseitigen. Es ift faum nöthig, ju fagen, daß folche Uebel durch Rrantheit entstehen und bei Niemandem natürlich find. Bei gefunden Frauen wird ber Monatsfluß mit wenig ober gar feinen Schmerzen verbunden jein, und wenn er aufhört, fo wird er einfach verichwinden, ohne die geringften Zeichen eines Unbehagens.

#### Meuralgia oder Mervenkrankheit.

Reuralgia ift eine Arantheit ber Nerven und fann jeden Theil des Nerven-

fuftems beimfuchen, obgleich fie gewöhnlich bie Rerven bes Gefichts. Rinnbaden, Bruft und Füße angreift. Ihre Gegenwart zeigt fich durch bin- und



herschießende burchbohrende Schmerzen. welche in frampfhaften Anfällen mit furgen Zwischenpausen von Erleichterung wiederfehren: aber es vergeht faum ein Moment, nachbem ein reifender Schmers ben erfranften Merv beimaefucht hat, ebe ein anderer hervorichieft und ebenso viele Schmerzen verurfacht.

Fig. 105 zeigt in den hervorstehenden ichwarzen Linien die Nerven des fünften 3meiges, welche meiftens bon ber Deuralgia beimgefucht werben. Go manches Opfer diefer ichmerglichen Rrantheit wird im Stande fein, in diefen Linien Die Bahn ber Schmergen ju erfennen, bon welchen fie fo oft heimgesucht werden. Die Bathologie biefer Krankheit wird von ber

medizinischen Profession ebenso wenig verstanden, wie die Biffenichaft ber Luftichifffahrt. Jemand fann ebenjogut einen Batentmediginfalender, Robinion Cruioe oder die Romanliteratur des Tages nach einer richtigen Be-Schreibung der Ratur Diefer Rrantheit als Die Geiten ber mediginischen Schriften durchjuchen. Medizinische Schriftsteller schreiben gewöhnlich beren Urjache einer nervojen Schwäche gu. Bas ift nervoje Schwäche? Ginfach. ein erichlaffter und geschwächter Buftand bes Suftemes, welcher burch ungeniigende Lebensfraft hervorgebracht wird. Leute, welche fo leiden, haben einen Dangel an Rraft und Lebhaftigfeit. Jederman weiß aber, daß Renralgia häufig bei Bersonen gefunden wird, welche ein gesundes Aussehen und einen ziemlichen Grad Rrafte haben, und bag fie fich manchmal in Denjenigen zeigt, welche eine außerorbentliche Mustelfraft und forperliche Starte befiten. Wie fann bieje Thatjache mit nervojer Schwäche vereinbart werden, wenn diejes die Urjache jein jollte?

Lagt und einmal ben gefunden Denfchenverftanb gebrauchen. um diefe Rrantheit zu betrachten. Unreines Blut ober Mineralgifte, wie Quedfilber oder Blei, im Sufteme, tonnen eine Entzündung in irgend einem Mern verurjachen, wenn die Unreinigkeit ober das Mineral benfelben angreift; wenn der Rerv fo angegriffen wird, daß eine Möglichteit vorhanden ift, daß die Rervenverbindung gehemmt werden konnte, jo wird alle entbehrliche nerpoje Rraft angejammelt, und ploglich, mit Zwischenpaufen, auf den gehemm-

ten Nerb geschleubert, wodurch bie Ratur ben Berfehr offen zu halten fucht. Dieje beftigen Rervenbewegungen burch ben entzundeten Rerb verurjachen bieje ichienenden Schmergen. Die Ratur verfucht fiets, irgend einen Ginbringling 108 gu merden. Diejes zeigt fich, wenn etwas in's Auge fommt: ein plötlicher Strom aus ben Thranenbrufen verfucht es hinmeg zu mafchen. Wenn etwas, mas den Geruchenerven unangenehm oder für die Lungen aum Ginathmen untauglich ift, in die Rafe fommt, fo entsteht ein unwillfurliches Riefen, um es zu beseitigen ober wenigstens zu verhindern, daß es bie Athmungsorgane erreicht. Wenn ber Magen mit ungejunder Nahrung angefüllt ift, verurfacht die Ratur häufig Diarrhoe, um ben unvorsichtigen Bielfreffer davon zu befreien. Wenn eiternde oder fauerliche Ausscheidungen bie Luftröhren hinunter wollen, fo entsteht unwillfürlich ein Suften, um fie beraus zu bringen. Alle diese Berfuche ber Ratur, fich zu erleichtern, mogen zu weit geben, ober nicht im Stande fein, die ichablichen Begenftande au entfernen. Die Thränen mogen ju reichlich ober ju anhaltend fliegen, bas Diefen tann zu frampfhaft oder ichmerglich werden, die Diarrhoe zu anhaltend und ichwächend; ber Suften zu fragend, rauh, ermattend und furchterregend. Cbenfo fonnen es die Anfalle ber Rervenfrafte werben, um ungefunde Anfammlungen ober Mineralgifte zu entfernen, ba bie Berbindung mit ben Rerven hierdurch bedroht ift; biefes mag ju ichmerglich, ju anhaltend und logar gefährlich werben, wenn nicht Mittel gebraucht werden, um biete ichablichen Berfuche ju entfernen. Aber Dieje natürliche Anftrengung, Diejes Scharfichiegen ber Nervenfrafte burch bie angefallenen und entzündeten Rerben, und das Berauswerfen der Eindringlinge, diefes, fage ich, ift Reuralgia. Meuralgia ift eine richtige, beftige Schlacht zwischen ben Rraften, welche in Merven circuliren und ben ichablichen Ausscheidungen und Mineralien, welche es versuchen, beren Beg zu hemmen, und wenn fie geschlagen werden, fo entfteht Lähmung ber Theile, benn die Rerven ber Empfindung oder Bewegung. ober Beide merden leblos, wenn der Weg der animalischen elettrifden Stromungen ganglich gehemmt wird. Dandmal bauert biefer Krieg mit Zwischenpaufen Jahre lang, wenn nicht etwas vernünftiges gethan wird, um die Natur gu unterftuten. Es ift leicht, bie nothige Gulfe gu verschaffenwenn bie Rrantbeit, wie fie hier ertlart worden ift, begriffen wird. Benn Blutunreinigfeiten bie Rerven anfallen, fo muffen bon ben Batienten Mittel genommen werben, welche bas Blut reinigen und ernähren, und ju gleicher Beit follte Gleftricitut als lotales Mittel angewendet werden, um die ichmerglichen Aufälle und die Entzundung der leidenden Nerven ju erleichtern. Benn Mineralgifte im Shifteme find und fich in dem garten Rervengebilde verbreitet haben, jo find verftandig gegebene elettrifchechemifche Baber nothwendig, um die Urfache ju entfernen, und elettrifche Applicationen ober Mediginen, je nach ben An-

zeichen bes Falles, um bie Folgen zu beilen. Die Fortichritte, welche in ber Wiffenschaft ber Eleftricität gemacht worden find, haben biefe Rervenkrankheit unter die heilbaren gebracht, tropbem viele der bigotten Allopathen fich noch heute weigern, beren Beilbarfeit anquerfennen; und warum? Ginfach, weil fie nicht fabig find, bieje Biffenichaft zu begreifen, um fie in ber Behandlung ichwerer Grantheiten anzuwenden. Diejenigen, welche an Deuralgia leiden, verweise ich auf Geite 272 und Capitel 13 biefes Theiles.

## Abeumatismus.

Die Theorie biefer Krankheit ift nie richtig von Jemandem erklärt worden. In der That, es zeigt fich nicht ein Anschein der Wahrheit irgend welcher Un-



Rheumatismus.

fichten medizinischer Schriftsteller in Beziehung auf ihre Urfache. bernünftige Beichreibung diefer chmerglichen Krantheit fah ich neulich in "All the Dear Round." Der Schreiber fagte: "Stede Deine Behe in einen Schraubstod und brebe bie Schraube bis Du es nicht mehr ausbalten fanuft: bas ift Rheumatismus. Gieb ber Schraube noch eine Drehung - bas ift Bicht." Als diefes Bud querft geschrieben wurde, hatte ich auch, verleitet burch bie gewöhnlichen Irrthumer, eine unvollständige Idee der wirklichen Datur diefer Krantheit, aber meine Erfahrung und Erfolg in der Behandlung zeigten mir die richtige Bathologie berfelben. In diefer ver-

befferten Auflage fühle ich mich genöthigt, einen neuen Aufjat barüber gu schreiben, und indem ich benselben meinen intelligenten Lefern gebe, fühle ich mich überzeugt, bag fie denjelben als richtig und vernunftgemäß ansehen merben.

Der Lefer muß verstehen, daß das arterische Blut die Lebens- und Rahrungeelemente enthält, welche es in bas Blutzellenspftem ausleert. Diefes Belleninftem ift eine Art Blutfiltrirer, und nachdem die nahrhaften Eigenschaften aus ber arterischen Flüssigfeit herausfiltrirt murben, wird letteres burch bie fleinen Zweige bes Benensustemes aufgesaugt und in bie Lungen gur Belebung gurudgeführt. Die nahrhaften Atome, welche aus fluffigen

Rnochen, fluffiger Mustel u. f. w. bestehen, bewegen sich nach ben Gesetzen ber Anziehungstraft zu den berichiedenen Theilen, wo sie hingehören, um bieselben aufzubauen.

Es tommt nun manchmal bor, bag burch ichlechte Gewohnheit, ichlechte Argneimittel u. f. w. ber Blutftrom, welcher fich burch bas Belleninftem ergiefit, nicht immer frei von entzundbaren Theilchen ift. Es bestehen ichlechte und gerftorende Berfalichungen. Bas wird aus biefen ? Auch biefe werden in die Bellengefäße entleert und das Benenblut durch die Benen aufgejaugt. fo dan fie in der Cirfulation bleiben oder mit der unmertbaren Ausbunftung nach aufen, ober mit ber Auswurfsmaffe bes Suftemes nach innen entfernt werden. Aber die Busammenziehung Diefer ichlechten Bestandtheile erfolgt gewöhnlich, wenn die Boren der Saut durch Raffe und Erfaltung oder anderen Urjachen geschloffen worden find, oder burch die Unthätigfeit der inneren Abzugstanale. Dieje gufammengezogenen Theilchen verborbener Maffen können fich unter der Saut zeigen und Geschwüre finniger Ausbrüche ober Eiterbeulen erzeugen. Gie tonnen die innere ober Schleimhaut angreifen, welche im Balje, ber Luftröhre, bem Magen oder anderen Böhlungen befteht. Gie fonnen fich um einen Nerv befestigen und hierdurch Reuralgia ober Nervenfrantheit zuziehen, wie in bem borhergehenden Auffate erflärt morben, und - jest tommen wir bagu - fie fonnen fich in ben Bulsadern und Benen, groß ober flein, festfeten und biefelben burch ihre gehrende Gigenfchaft entzünden. Quedfilber ift häufig ein Theil biefer angesammelten Theilchen, ebenjo mohl wie andere ichabliche Minerale. Die Reftjetung berjelben und Die Entzündung, welche fie verurjachen, erzeugen eine Empfindlichfeit ber Blutfanale, und die Cirfulation des Nervenftromes wird ichmerghaft, ebenfo wie es ichmerghaft ift zu trinfen, wenn bie Rehle wund ift; Stuhlgang gu haben, wenn die goldene Aber im Maftdarme besteht; Baffer ju laffen, wenn Die Sarnröhre entzündet oder anderweitig erfrantt ift. Bas thut ba bie Ratur? Sie ichicft jett Blut im Ueberfluffe in dieje Theile, um wenn es möglich ift, dieje festgesetzten Maffen hinmeg ju ipulen ober zu entfernen, und die Theile werden roth durch die Anhäufung oder den Drud des Blutes. Diejes wird hitiger Rheumatismus genannt. Was geichieht, wenn bie Natur nicht im Stande ift, dieje ftorenden Atome hinmeg ju majchen? Gie gieht den unnüten Blutandrang von diejen Theilen gurud, giebt den Rampf auf und verrichtet die Funttionen des Blutumlaufes jo gut fie fann, aber die Durchströmung des Blutes durch dieje angegriffenen Ranale bleibt ichmerglich. Diejes heißt chronischer Rheumatismus. Benn, wie jo häufig geichieht, bas Leiden fich in einem einzigen Tage, in einer Racht ober Stunde, von einem Theile des Körpere ju einem anderenverpflangt, fo wird diefes baburch verurjacht, daß diefer ichadliche Flugjand von einem Theile gum anderen

hinweggewaschen wurde. Durch ein plöpliches hinwegführen werden bieselben von der Cirfulation nach einem weit entlegenen Theile des Körpers geführt. Wer will sagen, daß nicht hier in ein paar Worten die ganze Philosophie der Krankheit, welche Aheumatismus genannt wird, gegeben wurde?

Wie meine erfolgreiche Behandlung der Krantheit die Theorie eingegeben hat, so zeigt die Theorie wieder, wie eine richtige Behandlung angewandt werden muß. Alles, was diese schadhaften Theilchen los- und auslöst und diese schachten das Blut reinigt, wird beständige Erleichterung geben. Elektricität, ordentlich angewendet in Berbindung mit blutreinigenden Medizinen (siehe Seite 272) werden es ge, wöhnlich ebenso gut thun. Viele glauben, daß sie geheilt sind, wenn diese zusammengezogenen Theilchen ausgelöst und zerstreut sind. Aber solche Heilungen sind nie von Bestand. Dieselben müssen entsernt und das Blut gereinigt werden oder die körenden Theilchen werden sich bei dem geringsten Witterungswechsel, welche die Koren oder andere Wege, auf welchen sie sich entsernen, wieder schließt, noch einmal vereinigen; denn so lange wie das Blut unvein bleibt, ebenso lange wird auch die Circulation, die unmerkliche Ausdünstung, der Auswurf und der Urin mit den täglichen Ansammlungen besoden merden.

Luftübung und Diät sollten sorgfältig beachtet werben von Kranken, welche an dronischem Rheumatismus leiden. Eine trocene Atmosphäre ift von der größten Wichtigkeit und trocene Ofenhige ist bei weitem einer feuchten Luft vorzuziehen. Bei trocenem Wetter ist eine Bewegung im Freien von größter Wichtigkeit, und wenn der Kranke so leidend ist, daß die Möglichkeit des Gehens ausgeschlossen ist, so sollte er aussahren. Animalische Diät ist besser als Gemüse und Fische, weit sie in einem größeren Grade thätige, elektrische Ausströmung erzeugt. Schweinesseisch sollte von Niemand gegessen werden, und namentlich von Kranken vermieden werden. Rinds, Hammels, Kalbs und Pirschsseisch sind am besten geeignet für solche Kranke.

Die Behandlung ber Schmerzen und Bein aller Urt, muß von den Urfachen abhängen. Capitel 13 dieses Theiles wird diesenigen Schmerzen, welche in vorhergehenden Auffätzen beschrieben oder nicht beschrieben worden find, noch weiter beleuchten.

#### Capitel 5.

# Augen- und Ofrenfeiden.

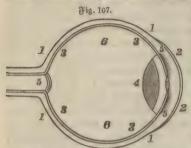
s ist kein kleines Unternehmen, um durch diese Welt mit ein paar guten Augen und offenen Ohren hindurch zu kommen. Diesenigen Leute sind gewöhnlich auch nicht sehr ersolgreich, welche die Augen und Ohren nicht offen halten. Um ein gutes Glück in der Liebe oder im Handel zu haben, sind zwei Augen wohl das wenigste, um damit ordentlich durchzukommen. Der Schullehrer, der Geschäftsmann, die Frau, welche große körperliche Schönheit besitzt, die

reiche Wittwe, der wohlbetannte Millionär und die Mutter von zwölf Kinbern haben Augen überall um fich nöthig, und Ohren, ebenso lang wie diejenigen des so sehr mißachteten Thieres, welches etwas mit der Erschaffung des Maulesels zu thun hatte. Ein medizinisches Werf würde daher unvollstommen sein, wenn es nicht von den Krankheiten der Augen und Ohren ein Capitel brächte.

## Affe Augen.

Wenn irgend Jemand anfängt, sein Buch ober seine Zeitung in einer ungewöhnlichen Ferne von sich zu halten, so sagt man, daß seine Augen alt werden. Diese Erscheinung heißt technisch Preschoppia oder "Fernsicht"; aber ich habe es vorgezogen, diesem Aussach den Titel alte Augen zu geben, da es besser verstanden wird; und unter diesem Titel will ich einige Winte geben, welche gewiß ein herzliches Willtommen von allen vernünstigen Leuten erhalten werden, deren Augen an Alterschwäche leiden. Diesenigen, welche glauben, daß es ein ehrwürdiges Aussehen verseiht, wenn sie ihre Augen hinter convexe Gläser versteden, und den Kopf beinahe mit goldenen Brillen einrahmen, werden natürlich diesen Aussehen nicht mit Interesse lesen. Glücklicherweise ist die setztere Klasse entschieden in der Minorität, wenn man sie mit Denen vergleicht, welche alle und sede Anzeichen eines heranrückenden Alters und dessen Schwächen ungerne sehen. Wenn irgend eine Art von Eitelkeit zu entschuldigen ist, so ist es diesenige, welche den Menschen antreibt, alles, was die Wissenschaft und Kunst hervordringt, um die

Schwächen des Alters zu beseitigen ober sogar zu verbergen, zu benutzen. Wenn das Alter ehrwürdig ist, so ist die Jugend wünschenswerth und bewunderungswürdig, und es mag einem Jeden vergeben werden, wenn er danach strebt, die Kraft des Auges und der Gliedmaßen und sogar die Schönheit der Haut und ber Gesichtszüge zu erhalten. Wir bewundern stets alte Leute beider Geschlechter, wenn wir sehen, daß sie ihre geistigen Fähigkeiten und körperlichen Kräfte bis in ihr hohes Alter erhalten haben. Solche Personen verdienen moralisch diese Bewunderung als eine Belohnung, weil sie geheinnißvollen Kräfte, welche ein gütiger Gott in ihren Geist und Körper



Senfrechter Durchidnitt bes Auges.

1, 1, 1, 1, das Augenweiß; 2, 2, hornhaut des Entweder sind die Augen schadhaft, Auges; 3. 3, 3, 3, die Reghaut; 4, die frystallene ober der Geist verrückt, und in letze Linfe; 5, 5, die Regenbogenhaut; die wässirige terem Falle märe es besser, das Masse, welche die Wasserlinse bildet, nimmt den ganze Gesicht hinter einer Kalbszornhaut 2, 2, ein; 6, 6, die hintere Kammer haut zu verbergen, anstatt nur die des Auges, welche mit einer glasartigen durchsich. Augen hinter durchsichtigem Glase tigen Masse ausgessüllt ist.

eingepflangt, ordentlich in Acht genommen haben, anftatt fie an mißbrauchen und zu bernachlässigen. Aber Diejenige Gitelfeit, welche junge Leute veranlaft, alt ausieben au wollen, giebt ein ficheres Anzeiden meniaftens einer Rrantbeit, mit ber fie behaftet find, namlich, Blödfinn. Wir fonnen baber ficher ichließen, bag bas Tragen bon Brillen oder Augengläfern ficheres Reichen einer Krantheit find. Entweder find die Augen ichabhaft. terem Falle mare es beffer, bas gange Weficht hinter einer Ralbshaut zu verbergen, anstatt nur die Augen hinter burchfichtigem Glafe au verftecten.

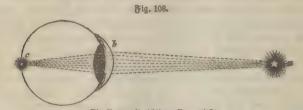
Unglücklicherweise hat die Wiffenschaft bis jest noch kein Mittel entdeckt, um eine zu große Wölbung oder Schärfe der Organe des Schens zu heilen und daher sind kurzsichtige Leute zu entschuldigen, wenn sie concave Gläser tragen, um ihr schadhaftes Sehen zu unterstützen; aber wenn die Thatsache allgemein bekannt wird, daß Fernsicht, welche den Gebrauch von converen Gläsern bedingt, wie alte Leute sie tragen, in den meisten Fällen mit nur wenig Ausgabe und Mühe verhindert oder beseitigt werden kann, so können wir hossen, daß die Augen von Leuten im Mittel- und vorgeschrittenen Alter weniger häusig mit Gläsern bedeckt sind.

Ehe wir biefen Gegenstand weiter verfolgen, sollte ber Leser mit ben Orsganen des Anges bekannt gemacht werden. Das menichliche Auge tann wie ein Globus angesehen werden, und obgleich es nicht wie ber Planet in östliche

und westliche Welttheile getheilt werden fann, jo fann man es bennoch in verschiedene Abtheilungen absondern. Die verschiedenen Theile des Auges. welche nothig find, um in diefem Auffate bejprochen zu werden, find: bas Angenweiß, die hornhaut, die beiden Linjen - mafferige und frnftallene die glasartige oder durchfichtige Maffe, die Rethaut und ber Augennerv. Fig. 107 erläutert dieselben und ihre Lage. Das Augenweiß ift eine fefte, fajerige, undurchnichtige Saut, welche vier Fünftel des Augenballes ober Glo= bus bedeckt und ichutt, mahrend die Hornhaut, duntel gefarbt, den Borderund Mitteltheil des Augapfels bedecht und ichütt. In der Mitte der Sornhaut ift eine durchfichtige Maffe von ungefähr der Große eines Stednadelfnopfes, burch welche das Licht in die dunfle Rammer des Auges eindringt. Dieje Sornhaut bildet zu gleicher Zeit eine Borhaut der mäfferigen Linfe, conver in Form, um die Lichtfrahlen gufammen gu bringen. Sinter der mafferigen Linje liegt die frustallene Linje, deren Rapieln ein festes, burchsichtiges Ge= webe find, conver, um noch mehr Lichtstrahlen gujammen gu brangen. Die Nethaut liegt in dem hinteren Theile des Globus, und zeigt eine concabe oder hohle Oberfläche, auf welcher die Lichtstrahten empfangen werden, und Die Form oder das Bild irgend eines Gegenstandes giebt, auf dem die Augen ruben. Wenn die beiden Linjen - die mafferige und frustallene - weder an viel noch zu wenig conver find, jo zeigt fich ein richtiges Bild in der Detshaut, wie in Figur 108 dargestellt ift. Wenn zu conver, fo formirt sich das Bild, ehe es die Rethaut erreicht, wie Figur 109 zeigt; folche Perfon ift furgfichtig, jo daß Begenftande in die Rahe ber Augen gehalten werden muffen, bas Bild weit genug gurudguwerfen, um ein richtiges Gemalde auf der Detshaut zu erhalten; wenn abgeflacht oder nicht genügend conver, fo ift die Nethaut nicht weit genug entfernt, um nahe liegende Gegenftande beutlich abgufpiegeln, und die letteren muffen immer eine genugende Entfernung haben, damit das Abbild des Gemäldes richtig auf die Rephaut falle (fiehe Fig. 110). Colde Leute find fernfichtig und es wird von ihnen gejagt, daß ihre Angen burch bas Alter geschwächt murben.

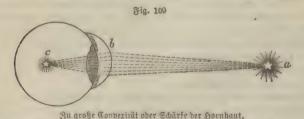
Der optische Nerv ift an die Nethant befestigt, ober richtiger, die Nethant ist eine Berlängerung und Berbreiterung des Augennervs. Dieser Nerv durchbricht das Augenweiß im hinteren Theile des Auges, geht in das Gehirn und verbindet sich mit dem Sinnen- oder Empfindungsorgane oder Sensorium, wodurch es ähnlich wie ein Telegraphendraht dem Gehirne von Zeit zu Zeit die verschiedenen Bilder, welche auf der Nethaut gebildet werden, mittheilt, und dem inneren Auge oder dem Geiste zeigt. Bis hierher können wir versiehen, wie das Sehen erzeugt wird, aber nachdem wir vollzündig die Philosophie des Materials versolgt haben, so tommen wir zum fpirituellen Theile, wo die Philosophie aufhört und der Glaube anfäugt.

Die verschiedenen Theise des Auges zusammengestellt, bisben ein optisches Instrument — eine mechanische Maschine — welche ihre Funktionen sogar nach dem Tode verrichtet, und was noch wunderbarer ist, nachdem der Globus aus der Augenhöhle entsernt worden ist. Daher wird es verstanden werden, daß das Auge so organisert ist, um Lichtstrahlen aufzusangen und zusammen zu bringen, hierdurch dieselbe Arbeit verrichtend wie Brennqläser. Nehmt



Gin Auge mit richtiger Convezität.
a ift der Gegenstand, welcher gesehen wird, b. die Hoenhaut, welche die Lichtkrahlen auffängt und das Bild bes Gegenstandes wiedergiebt; c, das Bild, richtig auf der Neghaut wiederzegeben.

ein Linsenglas mit der converen Außenseite gegen die Sonnenstrahlen gehalten, und diese Sonnenstrahlen werden so gegeneinander zusammen gedrängt werden, die sie schließlich in einer größeren oder Reineren Entsernung, je nach dem Berhältniß der Convexität, hinter der Glaslinje einen Mittelpunkt erreichen; je mehr convex, desto schneller werden sie zusammentreffen, je weniger

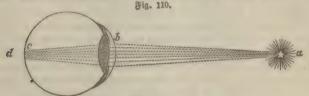


a. der Gegensland ; b. die zu convere aber icharfe Hornbaut ; c. die Lichtfrahlen, gufammengezogen, spiegeln das Bild ab, ehe es die Rehhant erreicht. Lieses ift Kurzssichtigkigkeit.

conver, desto entsernter wird ihr Zusammentreffen sein. Ein Glas mit einer flachen Oberfläche verändert nicht die Lichtstrahlen, und wenn die Angen flach wären, würden sie nicht im Stande sein, das Litd irgend eines Gegenhandes zu erhalten, wenn dieselben nicht ebenso groß wären, wie der Gegenhand selbit. Um 3. B. einen Esephanten in der Räbe seben zu können, müßten die Augen ebenso groß sein, wie der Esephant, und um ein Gebände seben

ju können, ebenjo groß wie das Gebände selbst. Federmann kann nun sogar ohne Angen sehen, daß es sehr unbequem sein würde, Organe von solcher Größe mit sich herum zu tragen! Ein concaves Glas theilt die Strahlen anseinander, und wenn die Angen concav wären, so würde die Nethant nicht groß genng sein, das Bild eines Gegenstandes aufnehmen zu können. Es wird daher gesehen werden, daß die Angenlinsen genau den richtigen Grad von Convexität besitzen müssen.

Die Natur, der größte der Banmeister, begeht selten einen Fehler in der Confiruttion des Anges. Manchmal tressen wir Solche, deren Augen zu conder und daher als eine Folge kurzsichtig sind. Aber wenn die Angenlinsen zu flach sind, so kann dies gewöhnlich als durch künstliche Mittel hervor gebracht, betrachtet werden, wie z. B. durch das Reiben des Auges von der Nase nach außen, entweder beim Waschen oder wenn sie gereizt sind. Die Theorie, daß es durch Alter hervorgebracht wird, ist von den neueren Philo-



Eine ju flache Sornhaut.

a. ber Ergenstand; b. die hornhaut, ju ftach, um die Lichistrahlen, welche ben Gegenstand wiederspiegeln, gehörig auf der Rechaut zu ammen zu ziehen; c. wo das Bild fein follte, aber d. wo das Bild hinfallen würde, wenn die Rechaut dort wäre, um S zu empfangen. Die ist keenschingteit. Die meistet alten Leute tabeen diese Schwierigeit, und sie tonnen daher entferntere wegenstände bewer sehen, als die in der Rähe besindlichen.

sohn Quincy Abams erhielt die Converität und Bollfommenheit des Schens dis zu seinem Tode (er starb im Alter von 81 Jahren), indem er von seiner frühesten Jugend an die Gewohnheit befolgte, häusig seine Augen zu waschen, und die Manipulationen gegen die Nasenbrücke, anstatt von derselben zu machen. Es giebt viele Männer, welche ein vollkommenes Augenlicht besitzen, nachdem beinahe alle andern Organe und Fähigkeiten von der Zeit oder dem Alter beschädigt worden sind. Einige Verfasser behaupten, daß Fernsichtigkeit durch eine Berminderung der Quantität der flüssigen Masse durch das Alter erzeugt worden ist, aber es ist eine Thatsache, daß, wenn die wässerige Masse an Cuantität abnimmt, sie an Dichtheit zunimmt, und da eine Zunahme der Dichtheit eine größere wiederspiegelnde Kraft erzeugt, so wird das, was durch die geringere Convexität der Augenlinsen verloren geht, durch die Intensivität oder Dichtheit wieder ausgestichen, so daß die Vollkommenheit des Sehens erhalten ist. Dadurch, geglichen, so daß die Vollkommenheit des Sehens erhalten ist.

baß diese Masse dinner ober dichter ist, je nach der Quantität, ist ein großest und ein kleines Auge im Stande, die Gegenstande egal sehen zu können. Hieraus erklärt sich auch, warum alte Leute manchmal, nachdem sie Jahre lang an Fernsichtigkeit litten, ihre richtige Sehtrast wieder erlangten. Das Reiben des Augapsels in salscher Richtung, von Kindheit an, slacht die Horn-haut ab und das Sehen wird dann beeinträchtigt. Aber das Alter erzeugt eine größere Dichtheit der wässerigen Masse, und die alten Augen werden wieder so aut wie neue.

In Borhergehendem zeigt fich, bag Alles, was nöthig ift, um ein vollfommenes Ange bis zum Tode zu erhalten, wenn nicht Bufall oder Krantheit das Ange vernichtet oder die Rerven der Gehorgane lähmt, die Erhal= tung des converen Auges ift. Db es möglich ift, burch einfache richtige Manipulation bon Kindheit an dies in allen Fällen zu thun, ift nicht nur ungewiß, jondern wenn ficher, wurde fie dem gegenwärtigen Geichlechte wenig praftisch nüten. Gine richtige Manipulation fann weber die Converität ber Angen berjenigen Berjonen fichern, welche fernfichtig werden, noch Diejenigen wiederhernellen, welche es ichon find. Um den Ruten einer jolden Gewohnheit in jpateren Sahren zu haben, ift es nöthig, daß fie ichon in der Kindersinbe angenommen wird - mit dem A B T gelernt wird, und mit berjelben Ansdauer, welche jede andere Gewohnheit fennzeichnet, verfolgt wird. Deren Ginflug ift nicht genügend, um die Converität berjenigen Mugen herzustellen, welche ichon burch verflachte Augentinien angegriffen wurden. Gie brauchen etwas Kräftigeres — etwas augenblicklichere Refultate herborbringendes. Gine Kenntnig der richtigen oder falichen Behandlung der Augen hat einen Werth für Diejenigen, welche noch nicht aus ihrer Rindheit herand find, und Eltern jollten ihre Rinder nach den Winten, Die bier gegeben wurden, unterrichten. Gine folde Renntnig wurde auch aut fein für Diejenigen, welche die Converität ihrer Augen wieder erlangt haben, benn die Kunft ideint Denjenigen helfen zu wollen, beren Augen beschädigt find oder es werden. Jeder Theil des menichtichen Organismus, außer den großen Anochen, ift phyfijchen Eindrücken unterworfen. Frauen, welche fich foft um ihre Taillen fleiden, erzielen fleine Taillen; das beständige Tragen von Strumpfbandern verurfacht einen Gleischeinschnitt am guge, welcher noch nach dem Tode bemertbar ift; feftsitzende Schube erzeugen fleine Ruge, was man namentlich bei ben Chinejen in Folge ihrer Gewohnheiten und förperlichen Eigenthümlichkeiten bemerken fann; fleine Fingerringe erzeugen unvertitgbare Merkmale an den Fringern; das Tragen ichwerer Laften auf bem Ropfe flacht den oberen Theil deffelben mit der Zeit ab: Kinder, welche bie Gewohnheit haben, ausichtieflich auf einer Geite gu ruben, zeigen die Folgen davon in der Kopf- und Gefichtsbildung; Gauglinge, welche von

ihren Müttern nur an einer Bruft genährt werben fonnen, geigen eine Genfung oder Bertiefung derjenigen Theile des Gefichtes und des Ropfes, welche nahe der Bruft gelegen, mahrend der Mongte, in denen fie Rahrung von der Mutter befommen; das Saar wird gelocht, wenn es eine Zeit lang in Papier ober Lockenwickler eingewickelt wird; natürliches lockiges Saar glättet fich mit ber Beit, wenn es anhaltend geburftet oder getammt wird. Es ift ebenfo wonte, bag bas menichtiche Muge forverlichen Gindrücken unterworfen ift, und bağ es mit einem Inftrument feine richtige Converität wiedererlangen fann. Dies ift nicht nur eine Theorie, sondern auch Thatjache, welche durch die Erfahrung Taujender, die nach jahrelanger Etlaverei ber Augengläser durch die Anwendung eines einfachen Instrumentes befreit find, bewiesen worden ift. Der Gebrauch deffelben ift bollfiandig harmlos und fann burchaus nicht die Augenorgane beidhädigen. Der Bebrauch beffelben macht feine Dube, wenn man es mit dem Tragen von Brillen vergleicht, auch ift der Gebrauch desfelben nach ein vaar Monaten nicht mehr nöthig, je nach der Länge der Zeit, feit welcher das Ange abgeflacht worden ift. Nur ein paar Unwendungen find nöthig für Diejenigen, welche daran benten, Augenglafer ju gebrauchen, und ehe jolde Leute Eflaven berjelben werden, murde ich fie ernftlich erjuchen, bies Infrument gu gebrauchen, benn fünftliche Augenlinfen find oft, gur größten Unbequemlichfeit ber baran Gewöhnten, verlegt ober abhanden ge= tommen, während die natürlichen Augenlinsen, wenn forgfältig erhalten, ftets da find, wo fie gebraucht werden, und nicht im Sauje ober in ber Wertftatte vergeffen werden fonnen. Diejenigen, welche ichon mit Brillen verforgt find, werden nicht angejpornt zu werden branchen, die Entdeckungen der Wiffenschaft und Rünfte anzuwenden, um ihre optische Edwäche zu beseitigen. Wie beichabigt auch ihre Gehtraft jein mag, ihre Augen werben nicht mude werden, diejen Aufjat von Anfang bis zu Ende mit großem Intereffe und Bergnugen gu lejen, und igrem Erlofer danfbar gu fein. Gine bollftanbige Beschreibung biejes bemerkenswerthen Infruments und schriftliche Uttefte von Berjonen, welche es gebraucht haben, findet man in einem Bamphlete: "Alte Augen berjungt", (j. Seite 549.) Es find genug Briefe, von benen einige Andzüge auf vorgedachter Geite mitgetheilt find, in den Sanden des Berfaffers, welche die Dublichteit biefes Inftruments beweifen, um jede Seite biefes Buches bamit an füllen.

## Kurgfichtigkeit.

Der vorhergehende Auffat giebt einer großen Alasse von Lenten, welche an Kurzsichtigkeit leiden, wenig Erfrenliches. Seit ich vor vielen Jahren zuerst das Instrument für Fernsichtigkeit empsohlen hatte, wurde ich mit Erfindungen überhäuft von Leuten, welche glaubten, daß sie eine Erfindung zur

Abflachung bes Anges in Sanden hatten. Raturlich ift es nicht logisch, gu fagen, bag ein Seitenbruck auf bas Ange bie Convertit herftellt, mahrend

Fig. 111.



Die Anwendung ber Finger bei Rurg-

ein flacher Drud auf baffelbe nicht bas Gegentheil erzielen fonnte: aber es find zwei Ginmenbungen, melde gegen ben Gebrauch von Instrumenten jur Abflachung ber Sornhaut iprechen. Erften 8: Rurgfichtigfeit ift beinahe in allen Fällen angeboren. Es ift baber ichwieriger, in folden Källen einen Raturmediel bervorzubringen durch einen Berinch, die= felben abzuflachen, als die Convexität berjenigen wieberherauftellen. welche zuerft gefund waren, aber durch Alter ober ichlechte Behandlung abgeflacht worden find. 3 meiten 8; Rein Inftrument fann einen folden guten Erfolg haben, als benjenigen, welcher durch die Fingeripiten erzeugt wird.

Ich will burchaus nicht die Nützlichkeit eines Druckes auf die Vorderseite des Auges dei Kurzsichtigkeit bestreiten; ich ziehe nur das Verdienst irgend eines mechanischen Instrumen-

bes für diesen Zweck in Frage, denn es ist nicht möglich, daß alle Kurzsichtigen weder so vielen noch so schnellen Nutzen von dem Drucke auf das Auge, um es abzustächen, erwarten können, als Fernsichtige durch die Mittel erhalten, welche ich zur herstellung des converen Auges empsehle. Seder, welcher etwas Unterscheidungsvermögen besitzt, wird dies einschen; aber wenn ich kurzsichtig wäre, würde ich meine Fingerstelts gebrauchen, wenn ich Zeit hätte, indem ich die spitze des ersten Fingers meiner rechten Hand auf mein rechtes Auge halte, den nächsten Finger auf das Nasenbein, um die Hand zu stügen, und den dritten auf das linke Auge, beide Augen geschlossen haltend. Mit dem Ellenbogen auf dem Tisch ruhend und den Kopf ein wenig vorgeneigt, um eine leichte stellung einzunehmen, hast Du, kurzsichtiger Leser, das beste Austrument, welches ze entdeckt worden ist, um Deine Sehtraft zu bessern, und ich würde Dir dringend rathen, es zu thun und täglich ausbauernd fortzusegen, wenn Du auch in drei Monaten

noch keine Besserung entbeden solltest. Mit der Zeit wird es günstig wirken, und Du kannst Dir ebensognt diese Gewohnheit des Augendrückens aneignen, als irgend eine andere, welche schädtich ist, wie z. B. das Rauchen. Der Truck sollte sanft sein und fünszehn bis zwanzig Minuten jedes Mal dauern. Fig. 111 illustrit dieses.

### Chronische Schlimme Augen.

Der Mechanismus des Anges ist ein solder, daß Entzündung oder Congestionen in denselben sehr schlimme Folge nach sich ziehen können. Um seine Arbeit ordentlich zu verrichten, muß es ordentlich geölt sein. Deshalb hat es nicht nur Talgdrüsen, sondern über sedem Ange anch noch Thränendrüsen, welche über dem Angapiel etwas schleim- und salzartige Flüssigigkeit ausgießen; und um es noch mehr zu vervollständigen, ist an der inneren Ecke sedes Anges ein Kanal, um seden Uebersluß dieser Flüssigigkeit, ebenso wie die unnütze oder zu alt gewordene hinwegzuschaffen; diese Kanäle verbinden sich mit den Nasensöhren. Um zu verhindern, daß die Thränen, während das Ange offen ist, über dessen Vorderseite sließen, besiehen unter den Angenwimpern eine Anzahl Trüsen, welche eine ölige Substanz absondern. Dies verbunden mit einem unmerklichen Drucke der Angenlieder, hält die wässerigen Absonderungen zurück, welche innerhalb dieser rinnensörmigen Vorrichtung in die schou

beichriebenen Kanäle abstießen. Die Deldrüsen am Rande der Augentieder verhindern auch ein Zusammenkleben derseiben während des Schlases. Ohne dieselben würde es schwierig sein, die Augen am Morgen zu öffnen. Sogar die Augenwimpern haben an ihren Wurzeln die jedem Haar gemeinsamen öligen Absonderungen, um zu verhindern, daß die wässerigen Absonderungen der Thränendrüsen dieselben zusammenkleben. Zu allem diesen kommt noch die Thatsache hinzu, daß bei Gesundheit die Abern der Augen zu klein sind, um



Augenentzündung. (Ophthalmy.)

bie rothen Blutatome aufzunehmen und burch diese Einrichtung behält bas Weiße des gesunden Auges seine Klarheit und die Augenlinsen werden durch farbloses Blut bereichert, denn sonst würde sogar während eines gesunden Zustandes das Augenlicht durch Flecke, Puntte u. s. w. gehemmt werden.

Es wird leicht geschen werden fonnen, daß diese mechanischen Sinrichtungen des Auges durch Entzündung oder ungehörigen Blutdrud auf die Gesichts-

organe und beren unmittelbare Umgebungen in ihren Funktionen gestört werden können. Wenn entzündet, kommen rothe, sieberische Blutkörperchen in die Benen; sie röthen das Weiße des Auges, sie dehnen die Benen der Augenlider und die inneren Häute des Augapfels aus; sie verschliechtern die Absonderungen der Thränendrüsen und berursachen brennende Eigenschaften in den Thränen; sie vertrocknen die öligen Absonderungen der Drüsen am Rande der Augenlider, und diesenigen, welche die Augenwimper am Zusammenkseben hindern. Wenn alle diese Störungen eintreten, so heißt diese Krankheit Augenentzündung oder technisch Ophthalmy. Wenn dieses Uebel anhaltend wird, ob es nun durch Erkältung oder Katarrh, oder durch eine fremde Masse, oder durch lokale Ansteadung oder durch Quetschung, oder ob es durch unbekannte Ursachen nach und nach entsteht, so neunt man es chronische Augenentzündung.

Eine Angenentzündung, welche einfach durch eine Erkältung hervorgebracht wird, sieht entzündet und geschwollen aus, begleitet von einer Wassermenge und Empsindlichteit gegen das Licht; durch Katarrh erzeugt, zeigen sich ähnliche Symptome mit einer Absonderung ungesunder Schleimmassen; hervorgebracht durch einen fremden Gegenstand im Auge, Empsindlichteit und manchmal große Schmerzen, gesolgt von einem übermäßigen Thränenstrom; durch Quetschung oder Stoß hervorgebracht, zeigen sich ähnliche Symptome wie die eben beschriebenen; aber wenn sie durch Ansteckung erzeugt wird, wie z. B. durch den weißen Fluß, Saamenssuß, oder sphilitische Massen, oder wenn sie durch strophulöse oder sphilitische Blutunreinigkeiten beschießt wird, jo sind die Absonderungen eiternd, und mit allen vorhergehenden Symptomen verbunden; wenn diese gistige Masse, welche ausgeschieden wird, mit den Angentidern gesunder Augen in Berührung sommt, so wird sie ansteckend. Es wird von manchen Leuten geglaubt, daß das bloße Ansehen solcher erkrankter Augen gesunde Augen ansteckt; aber ich bin sest liberzeugt, daß alle solche vorausgesetzten Fälle auf irgend einer Weise wenigs

ilberzeugt, daß alle solche vorausgesetzten Fälle auf irgend einer Weise wenigftens mit einem Atome dieses Gistes in Berührung kannen. Z. B. in einer Familie, wo eins der Kinder eine chronische Augenentzündung hat, und diese Krantheit sich anderen mittheilt, wird es wahrscheinlich dei genauer Untersuchung gesunden werden, daß sie gegenseitig ihre Spielsachen gedraucht haben, oder sich an demselben Jandtuche abgetrocknet, und daß auf dem einen oder dem anderen dieser Wege ein kleines Körnchen dieser Masse die Augen der gesunden Kinder berührte. Frauen, welche den weißen Fluß haben, und Männer, welche am Samensluß leiden; oder andere von beiden Geschlechtern, welche spplistissische Geschwüre oder Beulen haben, sollten immer äußerst vorsichtig sein, die Augen nicht mit dem Finger zu berühren, nachdem sie mit den ertrankten Theilen in Berührung kamen, und sollten sorgsättig verwitzen, nach dem sie

meiben, bas Geficht mit bemfelben Sandtuche abzutrodnen, welches fie für ihre Sande brauchten.

In der Behandlung dronischer Augenentzündung nuß das Blut die Hauptausmerksanteit erhalten. Kein Fall wird dronisch werden, wenn das Blut
nicht vorher unrein war oder es durch Ansteckung wurde. Ich habe viele Fälle
ohne irgend welche lokale Behandlung turiet; aber wenn Letztere gebraucht
wird, so sollte sie eine milde und heitende Natur haben und siets durch Blutreinigung begleitet werden. Diesenigen, welche eine Krankheit dieser Art
haben und den Berfasser zu Nathe ziehen wollen, sollten die Fragen im
Schlußkapitel des zweiten Theises beantworten.

## Der ichwarze Staar.

Dieser besteht im vollständigen Verluste der Sehtraft ohne eine bemerkbare Beränderung in der Erschetnung des Anges. Er entsteht gewöhnlich durch Lähmung des optischen Nerven. Diese Lähmung kann durch Mangel an nervöser Lebensfähigkeit des Systemes entstehen; oder durch eine Ansammlung von Blutunrechtigkeiten um den optischen Nerv, wodurch die Rerveneirzulation verhindert wirv. Wenn sie durch Nervenstörungen entsteht, so wird Elektricität oder animalischer Magnetismus, sorgfältig am Auge angewandt, in allen heilbaren Fällen eine Kur bewirten; aber wenn strophulöses oder sybhilitisches Blut zeine Unreinigkeiten dem optischen Nerv sendet, so daß er in der Verrichtung seiner Junktionen gestört wird, so muß eine Behandlung gebraucht werden, welche diezelben entfernt. Fälle dieser Art habe ich ohne lokale Behandlung gebeilt.

Das herannahen des schwarzen Staures wird gewöhnlich durch die Erscheinung von Flecken, Streifen, Fenersunken, Wolken und Nebel vor den Augen angekindigt, mit mehr ober weniger Augenschwäche ober Blödigkeit, und in einigen Fällen durch heftige Schmerzen im Augappel und in anderen im optischen Verv, bis er üch in einen undeichreiblichen Schmerz verliert. Wenn diese Symptome sich zeigen, so sollte keine Zeit verloren werden, um den Fortschritt der Krantheit zu hemmen, denn der schwarze Staar besteht, so zu sagen, schon in seinem Ansange. Diezenigen, welche diese Symptome haben, sind nicht selten geneigt, verschiedene Arten von Brülen und annoncirte Augenwasser zu gebrauchen, anstatt sich an einen geschickten Arzt zu wenden. Alle, welche dieses thun, verschwenden werthvolle Zeit und schaen sich durch Experimente.

### Das Schielen.

Leute welche hieran leiben, fehen nicht nur fomifch aus, sonbern es ift auch schwierig für einen Beobachter, genau ju fagen, was für einen Gegenftand

fie eigentlich ansehen. Schielende Schullehrer find ftets ben Anaben unangenehm, welche gewöhnlich ihre Unarten ausüben, wenn fie glauben, baf fie



nicht von den Angen des Lehrers bemerft werden: aber wenn der Lehrer Angen hat. welche wie die in nebenstehenden Ria. 113 bezeichneten, namentlich, wenn fie wie bie mit C bezeichneten aussehen, jo find bie Anaben völlig rathlos, jo daß fie es unficher finden, von ihren Büchern aufzusehen, ober Papierfugeln ihren Mitichülern gugumer-Es ift wohl feinem Zweifel unterworfen, bag alle foldje angeborenen Bilbungen für Schullehrer und Lehrerinnen bestimmt waren, aber feit bem erften Gundenfall find bieje Sachen fo vermischt worden, bag fich Schielende hier und da zeigen, ohne die ge= ringfte Beachtung ihrer Beichäftigung, unb baß Schulfnaben nicht häufig genug bon folden ichielenden Lehrern beimgejucht merben.

In ber nebenstehenden Figur zeigt A ein einziges einwärts schielendes Auge; B ein boppeltes Einwärtsschielen; C ein doppeltes Auswärtsschielen, und D ein einwärts und ein auswärts schielendes Auge. Die Berstellung des Auges in irgend einem dieser Fälle entsieht, wenn angeboren, durch die Zusammenziehung eines Theises der Musteln und die natürliche Ausdehnung oder Erschlassung der gegenüberliegenden Musteln; aber diese sellung der Augen kann verursacht werden, wenn eine Krantheit die Musteln ergreift; oder

sie kann sich durch spielende Ansübung beseitigen, oder eine Schwäche des einen Muskeltheils und eine Zusammenziehung des andern kann nach und nach ohne eine sichtbare Ursache statistien. Das Schielen muß gewöhnlich medizinisch und mit einer Operation verbunden behandelt werden. Für solche Fälle benuve ich die Dienste eines geschiesten Wundarztes, welcher seine Arbeit so gewandt ausstührt, daß der Patient kaum den geringsien Schmerz verspürt. Wenn nur eine Gehirnkrankheit oder eine Schwäche der Augen

besteht, so wird eine medizinische Behandlung genügen; ift bies aber nicht ber Fall, so sollte derselben stets eine Operation entweder vorangehen oder augenblicklich folgen.

## Andere Mugeuftrankfeifen

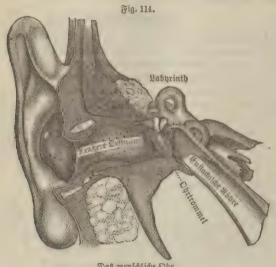
werben hier nicht beschrieben werben, da dieser Abtheilung des Capitels schon mehr Platz gegeben worden, als ursprünglich bestimmt wurde. Ich will daher die Ausmerssamseit des Lesers auf die Arantheiten des Ohres lenken, indem ich noch bemerke, daß Alle, welche an Angenkrantheiten leiden, den Beriasser zu Rathe ziehen können. In allen solchen Briefen sollten die Fragen im Capitel 13 dieses Theiles beantwortet werden.

### Sowerhörigkeit.

Wenn der Leser, welcher kein Fachmann ist, mir durch alle verschlungenen Wege des Ohres jolgen könnte, ohne durch die technischen Namen, welche die Anaromiker den verschiedenen Theilen desselben gegeben haben, verwürrt zu werden; wenn der gewöhnliche Berstand die zusammengesetzte physische Masschine des Gehörorgans begreifen; und dann, wenn wir Alle den wunderbaren stets verborgenen Zusammenhang, welcher zwischen den physischen Organen der Sinne und dem Urwesen des inneren Bewußtsein besteht, begreifen könnten, würden wir aufhören, uns zu wund ern, aber nie, den eigentlichen Meschanismus zu dewund ern, durch welchen wir in den Stand gesetzt sind, don so Manchem, welches in der materiellen Welt passirt, durch das eigenthümliche Etwas, welches wir Ton, Schall oder Klang nennen, durch die Gabe des Gehörs zu vernehmen.

Dein Fraund wricht zu Dir. Wie bemerkft Du dies und den Eindruck, den er anf Dein Semüth machen will? Er stößt aus seinen Lungen Luftströme geraus, von den Organen des Schlundes gestaltet, von den Bewegungen der Zunge und Lippen abgebrochen und modifizirt, so daß die Luft sich in sogenannten Tonwellen gegen Dich bewegt. Diese fallen auf das äußere Ohr — ein vollkommenes Schalls oder Gehörinstrument, — welches so modellirt ist, daß es sie in die Ohrössnung leitet, wo sie bald mit der Ohrtrommel oder Trommelhöhle in Berührung kommen. Diese erzittert augenblicklich in vollkommener Uebereinstnuft oder Aktord mit den Bewegungen der Tonwellen, und die Erzitterungen dieses Organes sehen wieder alle Wellen in Bewegung, welche in der eingesverrten Luft der folgenden Höhle stattsinden, und hier wird die Bewegung Köhren aus zarten Knochen — den kleinsten Knochen des Körpers — und Muskelsafern, welche wie die Köhren einer Orgel vibriren, wenn sie von Luftströmen ergrissen werden, oder wie die Saiten einer Biotine, wenn sie durch die Finger oder den Bogen berührt

werben, mitgetheilt. Dieje Wellen bewegen fich nun burch bie unregelmäßis gen Sohlungen, geichlungenen Ranale, verschlungenen Rohren und garten Bautden, alle von der wunderbarften Zujammenstellung, bis fie endlich das Labneinth oder Empfangszimmer des Ohres erreichen, wo fie fich auf flüssigen Seffeln oder Polftern niederlaffen und eine Unmaffe fleiner, talfartiger Rörverchen in Bewegung setten, beren Bewegung bie empfindsamen fleinen Ameige bes Behörnervs, welcher bie Gade, die bieje fleinen Rorperden gufammenhalten, durchbohrt, anregt. Durch biefen Ginflug erhalt ber Geift bas, was man gewöhnlich Schall nennt. Aber gerabe, wie biefes erzeugt wird wird wohl faum ein menichlicher Anatomist ober Bhusiologist fähig fein. barzuftellen.



Das menidliche Dhr.

Wenn wir die Zusammensetzung biefer gangen Gehörmaschine und bie Bartheit der verschiedenen Theile, welche fie bilden, die fogar in manchen Beziehungen den wunderbaren Ban des Anges übertrifft, bedeuten, jo wird es garnicht befremden, daß jo viele Menichen theilweise oder ganglich tanb Richt eine einzige Röhre fann verichloffen, nicht ein Anorpel= chen ober Fafer zerftort, noch die geringfte Beränderung in Quantität ober Qualität der Gluffigfeiten der Gade oder berjenigen, welche die Sante der Ranale oder Söhlungen austaveziren und aufeuchten, fattfinden, ohne bie Senauigkeit ber Einbrücke zu beeinträchtigen, welche bem Geiste burch ben Mechanismus bes Ohres überbracht werden.

Lagt une bie gewöhnlichen Urfachen ber Schwerhörigfeit betrachten. Wir wollen gleich mit ber Dhrmuichel anfangen. In ber äußeren Deffnung, amijden berielben und ber Ohrtrommel, find gelbgefarbte Drujen, welche auf biefen Ranal eine fettige, eiweigartige, gelbe Maffe ausströmen, die gallenartige Eigenschaften hat und welche wir bas Ohrenichmalz nennen. Der wirkliche Ruten dieser Aussonderung besteht mahrscheinlich darin, Infetten von dem Dhr abzuhalten, ba fie außerft unangenehm und bitter ift. Rliegen, Müden, Alohe und alle anderen Schlafzimmerbewohner konnen ebenjo wenig durch dieje Ausscheidung dringen, als durch Sprup, mahrend beren Geichmack ihrem epicuraischen Gaumen weit weniger behagen. Go · lange wie bieje Aussonderung nicht mangelhaft, übermäßig ober verdorben ift, verrichtet biefer Theil des Ohres gewöhnlich feine Funktion ordentlich. Wenn fie auftrodnet, fo konnen fich bort Jusetten einniften, ben Ranal reigen und die Luftbewegung bemmen; wenn fie übermäßig oder zu bicht und flebrig wird, hemmt fie ben Ranal und füllt ihn manchmal vollständig an. Ein Mangel, ein Ueberfluß ober Berichtechterung ber Ausscheibung, bes Dhrenichmalzes, mag baber Schwerhörigfeit veruriachen.

Die äußerliche Deffnung des Ohres endigt mit einem Organe, welches das Trommelfell genannt wird, eine beinahe treisförmige Haut, in einem Knochenringe besestigt. Die änßere Obersläche hat eine spitze Wölbung, seingeplättet, und bei einem lebenden Wesen ist die Haut beinahe durchsichtig. Im natürlichen Zustande ist sie ohne Deffnung, aber bei einigen Personen mag sie durch Zusall oder Krankheit leicht durchsöchert worden sein, ohne dem Gehör sehr zu schaden. Wenn dies Organ aber sehr durchsöchert, beinahe oder gänzlich vernichtet, oder verdickt wird, oder wenn die Muskeln, welche sie controlliren, geschwächt oder zerstört worden sind, kann Schwerhörigkeit oder Taubheit entstehen.

Sinter dem Trommelfell ift die Trommelhöhle. Diese muß mit Luft angefüllt sein, um das Gehör zu vervollständigen. Sie erhält die Luft ans dem Schlund durch die enstachtiche Köhre, welche sich wie eine Trompete öffnet und groß genug ist, um den kleinen Finger hineinsteden zu können, und ungefähr zwei Zoll lang ist; die innere Haut sondert einen Schleim ab, durch welchen deren Wände angesenchtet werden, und bei einer Krantheit kann diese Absonderung so start und dicht werden, um die enstachische Röllen sollsten und hierdurch die Luft abzuschließen und in manchen Fällen selbst die Trommelhöhle anzusüllen. Benn die Mastoidzellen oder Sächen, welche in der Trommelhöhle nahe der enstachischen Köhre eine Deffnung haben, afsi-

girt find, können biese Absonderungen die Trommelhöhle überschwemmen oder die enstachische Röhre verstopfen.

In einigen Fällen werden diese Wände, Höhlen und Röhren von Katarrhober Schnupfen angegriffen und mit fatarrhalischer Masse angefüllt. Wann ober wie gehemmt, so wird stets das Hören schwierig, wenn überhaupt mögslich. Es geschicht manchmal, daß das Labprinth mit allen seinen zarten Zubehören der Sitz einer Krantheit wird, und hierdurch die Communitation mit der Trommelhöhle hemmt, oder eine solche Veränderung in den Flüssigfeiten der Sächen, welche die falkartigen Körnchen enthalten, verursacht, daß der Gehörnerd keinen Eindruck von den Erschütterungen, welche in der Trommelhöhle oder deren Nachbarschaft stattsinden, erhält. In jedem Falle muß gänzliche oder theilweise Tanbheit solgen.

Geichwire entstehen manchmal in den zarten Organen des Ohres. Es ist schrecklich, solche Seinsuchungen zu haben, denn sie zerstören gewöhnlich die Wände der Röhren, Kanäle und Söhlungen, zerfressen gänzlich das Trommelfell, zerbrechen und zerstören die zarten Knöchelchen und Musteln, welche die Städchen und Seiten bilden und entsernen sie gänzlich durch die äußere Oeffnung in Form schädlicher Massen. Vollständige Taubheit entsteht manchmal durch diese Geschwüre.

Reine Rrantheitsform fann aber vollfommener fein als die, welche burch bie Lahmung bes Gehörnervs entfieht. Alle anderen Organe bes Dhres fonnen vollständig in Ordnung sein und medjanisch mit jeder atmosphärischen Tonwelle vibriren. Dieje Tonwellen fonnen regelrecht durch alle natürlichen Söhlen und Röhren fich bewegen und in bas Labyrinth in ber größten Bracifion und Ordnung eintreten; fie mogen alle jene eigenthümlichen fleinen Körnchen in Bewegung feten, welche auf die Mündung des Behörnervs fpielen, wenn aber letterer gelähmt ift, jo wird bas Gehirn feine Radricht erhalten können. Diefe Telegraphenlinie ift praftijd gerflort, und obgleich bas Gehirn von ber augeren Belt burch bie Augen und andere Sinnesorgane Nachrichten erhalten fann, so wird es feine Depeschen burch bas Dhr betom= men. Das Annähern ber Lähmung bes Gehörnervs wird gewöhnlich burch Beräufch im Ropfe, Mingen und Saufen in ben Ohren, und in mandjen Källen burch heftigen Schmerz angedeutet. Es giebt eine beständige Bewegung in der Atmosphäre, welche jo ichwach ift, daß ber gefunde Behörnerb feinen Gindruck bavon fpurt. Wenn es Gud gefallt, dieje Bewegung einen Schall oder Ton zu nennen, fo giebt es Tone, welche der normale Gehörnerb' nicht bemerkt. Wenn aber ber Nerv irretirt oder entzündet wird - wie ein empfindjamer Bahn - jo fühlt er jeden Luftdrud, wenn noch jo gering, und wenn wir bedenten, burch mas für Ranale diefe Gindrude hindurchgeben, fo begreifen wir leicht, wie das Gehirn durch einen folden gereizten Nerv mehr

die Erichütterung eines Caufens und Braufens erhalt. Diefes wird nament= lich durch die hinterste Abtheilung des Laberinthe erzeugt, welche eine conifche Röhre, schnedenförmig gewunden, und zwei Abtheilungen hat, wovoy die eine am Borhofe des Ohres aufängt und die andere der Trommelhöhle fich entlang frectt. Beinahe ein Jeder hat wohl bemertt, was für ein Saujen in einer großen Muichel ift, wenn man fie an bas Dhr halt. Wenn der Behörnerv nur die Empfindlichkeit befitt, welche er in feinem gefunden 3u= ftande hat, jo muß die Daufchel beinahe ober gang jo groß wie ein Sühnerei fein, aber wenn er durch Gereigtheit oder Entzundung eine heftige Empfindlichteit befitt, fo verurjacht die Luftbewegung in diefer fleinen, gewundenen, mujchelförmigen Röhre in dem Rerv und von ihm in dem Behirn einen Ton, welcher dem ähnlich ift, wenn eine große Muichel an das Ohr gehalten wird. Diefes ift eine neue und meine eigene Theorie, aber ich glaube, fie wird fich ben Physiologen empfehlen. Alles eigenthümliche Geräusch, welches von Leuten in den Ohren empfunden wird, wie das Singen, Rlingen, Tiden und Braufen, zeigt eine zu große Empfindlichteit des Gehörnervs, welche im gefunden Buftande nicht bemertbar ift. Wenn biefes Geräusch eine lange Zeit auhält, jo tritt manchmal eine Rudwirfung ein, und bann andert fich die gu große Empfindlichteit in eine theilweise ober gangliche Unempfindlichteit, und hierauf folgt Schwerhörigfeit ober Taubheit.

Bollständige Taubheit ist gewöhnlich unheilbar. Wenn aber Jemand ein wenig hören kann, wenn mit hülfe einer Ohrtrompete die menschliche Stimme und beren Sprache gehört und verstanden werden kann, so prophezeiht es die Möglichkeit einer Persiellung, wenn der richtige Weg von dem Arzte eingesschlagen wird, welcher den Fall behandelt. Alle, welche theilweise taub sind, sollten ihren Fall einem geschickten Arzte anvertrauen, welcher vollständig die Anatomie des Ohres kennt, und in der Behandlung desselben Ersahrung hat. Niemand, dem diese Fähigkeiten sehlen, sollte es versuchen, theilweise Taubheit zu behandeln und namentlich sollte das Opfer eines solchen Leidens keine lokalen Geilmittel anwenden, wenn nicht von einem Arzte empfohlen.

Bersonen, welche die Annäherung von Schwierigfeiten des Gehörs bemerfen, können häufig die Entwidelung der Taubheit verhindern, wenn sie angemessene heilmittel zur Reinigung und Stärkung des Blutes nehmen, denn alle Absonderungen des Ohres kommen aus der Eirkulation, und werden gesund oder auch ungesund sein, je nachdem das Blut rein oder unvein ist; aber wenn das Leiden trotz einer milden constitutionellen Behandlung beständig zuzunehmen scheint, so sollte der Rath eines Mediziners, zu dem man Zutrauen hat, ohne Verzögerung gesucht werden.

Lahmung ber Gehörnerven wurde in einigen Fällen burch richtige Anwendung ber Cleftricität geheilt. Taubheit, welche durch hartnädige Berftopfung

ber enstadzischen Röhre hervorgebracht wurde, ist durch Durchstechung des Trommelselles geheilt worden, indem hierdurch Lust in die Trommelhöhle gelongen konnte. Schwerhörigkeit, welche durch gänzliche Zerkörung des Trommelselles entstand, kann beseinigt werden durch das Tragen eines sakschen oder künstlichen Trommelselles (siehe Seite 819). Leute, welche an Katarrh, verbunden mit Taubheit, leiden, werden hänsig durch Heilung des Ersteren auch von Letzterer geheilt. Strophulöse Leute, welche beinahe gänzlich das Gehör verloren haben, mögen es gewöhnlich durch gänzliche Beseitigung der strophulösen Unreinigkeit wieder erhalten, wenn Geschwäre nicht die Organe des Ohres zerstört haben. Alle, welche einen Fehler in den Gehörorganen haben, und den Bersasser zu Rathe zu ziehen wünschen, sollten die Fragen auf Seite 539 beantworten. Das ganze Capitel, in welchem die Fragen an Kranke enthalten sind, wird anregend sein.

#### Capitel 6.

# Grankfieiten des Bergens.

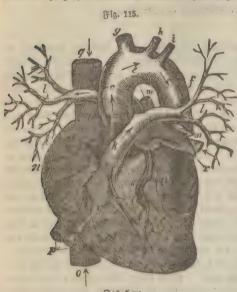
ancher nervöse Leser, welcher sich einbilden mag, daß er eine Herztrankheit hat, wird ohne Zweisel diese Seiten nach Symptomen durchsuchen, welche das Bestehen eines solchen Leidens anzeigen; aber er wird getäusicht werden. Ich werde sie nicht angeben. Dieses wird das unvolktommenste Capitel des Buches sein. Artemus Ward (ein berühmter komischer Redner. Anm. d. Ueb.) gab einmal

in ben Rem- Porter Zeitungen die Anzeige, bag er eine Borlejung über den ruffifden Bar halten murde. Der Saal war gebrangt voll und nachbem er feine Ruhörer über eine Stunde durch feine tomifchen Wite in einem beständi= gen Gelächter gehalten hatte, ichlog er, indem er jagte, baf er feine Beit hatte. ben angezeigten Begenftand zu befprechen, aber baft Diejenigen, welche ihn über biefen Gegenstand zu boren wünichten, an ber Thure Billete erhalten könnten, welche es ihnen gestatteten, feine nachste Borlefung, bie in San Francisto ftattfinden murde, anguhören ! Der Berfaffer wird es nicht berfuchen, die Enttäuschung bes nervofen Lefers burch Spage ju befanftigen, fondern wird offen die Urfache bekennen, weshalb ein ernftlicher Auffat über brefe Rrantheiten vermieben mird. Es ift dieje: Alle nervojen ober dusvev= tijden Berjonen, welche eine Beidreibung ber Symptome einer Bergfrantheit boren oder lejen, bilden fich ftets ein, daß fie Opfer berjelben find. Es ift baber ebenjo gut, Beichreibungen biefer Art nur in Berten, welche ausbrud= lich für Aerzte geschrieben werden, zu geben, ba nervoje ober Magenbeschwer= ben häufig Symptome erzeugen, welche benen fo ahnlich find, die durch wirkliche Rrantheiten des Bergens entfteben, daß eine fritische, argtliche Untersuchung nöthig ift, die Frage mit Sicherheit zu entscheiden. Niemand, welder vollständig die Symptome tennt, fann fich auf fein eigenes Urtheil in biefer Sache verlaffen, und um unnöthige Furcht Derjenigen gu vermeiben, welche eher eine Gemuths- als eine Bergfrantheit haben, jo ift es beffer, Alles in einem Berte für bas Bolt zu vermeiben, welches möglicher Beije bie launijden Reigungen eines Gemüthsfranfen verschlimmert.

Dyspeptische und nervose Personen find nicht die Einzigen, welche geneigt

find, fich einzubilben, bag fie bie Opfer einer Bergfrantheit find. Die aufere Saut, welche das Berg umgiebt, wird Bergbeutel oder Bergfell genaunt. Bier zeigt fich häufig Entzündung, und wenn fie besteht, jo find Schmerzen in jener Gegend und Bergflopfen gewöhnlich verbunden mit allen den Symptomen, bon benen man vorausjett, daß fie eine Bergfrantheit darafterifiren.

Bergklovfen kann durch verichiedene Urjachen hervorgebracht werden. Es fann eine zu große Nervenfraft biefem Organe zugetheilt werben, und wenn



Das Berg.

a, h, die linke und rechte Herzfammer; c, e, f, die große Schlag. um das Herz thätig, wosober Anlsader; g, h, t, die Annominata, linke Hatsputsader durch es unnatürlich hefand der erdten herzigiammer in die eungenstäder, withe das Butt aus der rechten herzigiammer in die eungen führt; 1. 1. Weige eig und schädlich sprinder Lungenpulsader, welche zur rechten und linten Lunge sührten; n. nn. Lungenvenen, welche das mit Sauerstoff gerkantit gen und klopfen muß. dom den Lungen zum linten herzigier das mit Sauerstoff gerkantit gen und klopfen muß. Hond der gerigte der Lungen zum linten herzigten Keinenböllen, welche Es giebt Krankseiten das Blut aus dem Ensten herzobr heingen; v. der Erzeugungsorgane, der Miss dengen; d. die Kranzschlagader, welche das Blut in welche von solchen Nerden keinenkale sinter. Die Bergmustel führt.

biefes ber Rall ift. fo findet man gewöhnlich, daf es auf Roften anderer Organe geschieht. Wenn die Leber trage wirb, fo entbedt man häufig, baf die Rerbenfraft, welche diefem Drgane zufommt, auf irgend eine Beise bem Bergen augeführt wird. wodurch natürlich Unthätiafeit Erfterer und au große Thätigfeit bes Letteren entfteht. Berfonen, welche an falten Banden und Füßen leiben. haben häufig alle Mervenfrafte und Blutflüffigfeiten, welche bie. Rufe und Glieber warm halten follten, in und

venstörungen begfeitet

find, bag fie und bas Berg eine ju große Nervenbewegung erhalten. Beibe Beschlechter find benfelben unterworfen und wenn fie bestehen, fo werden alle anderen Organe bes Rörpers beraubt, um biefe abnorme Bertheilung gu verursachen, welche die Liebesorgane des Gehirnes in Brand jeten und das Berg in frankhafter Aufregung ichlagen laffen. Der Magen fann jo burch Wind ausgedehnt werden, wenn die Berdanung trage ift, um auf die Bohlung, welche das Berg einnimmt, ju drängen und mit deffen Thätigkeit in foldem Grade ftorend zu mirfen, um Bergflopfen oder ichwieriges Bulfiren zu veruriachen. Bu viel ober ju wenig Blut, ju ftarte Gemuthebewegungen der Freude oder des Kummers und zu heftige und anhaltende forperliche Un= ftrengungen fonnen eine unnatürliche Thätigfeit des Bergens verurfachen. Wenn wir daher bedenken, wie fehr die Thätigkeit des Bergens durch verschiebene Urfachen beeinflugt werden, ohne mit irgend einer Krantheit des Bergens felbit in Berbindung gu fteben, fo murbe es ichwierig jein, Diejes Capitel physiologish und pathologisch genau zu ichreiben, ohne in dem Gemuthe bes nicht fachtundigen Lefers Befürchtungen bezüglich bem Buftande feines Bergens zu erweden, wenn er bie geringfte Ginbilbungsfraft besitt. Die Berrichtung des Bergens ift im erften Capitel biefes Buches bejdrieben, und ich werde daber biefes Cavitel ichließen und nur noch Denjenigen, welche glauben, daß fie eine Bergfranfheit haben, rathen, einem gewissenhaften Arzte fich anzuvertrauen und fie werden gewöhnlich die angenehme leberrafchung erhalten, daß ihre Symptome von weniger gefährlichen Urfachen entstehen. Antworten auf die Fragen an Rrante im Cavitel 13 biefes Theis les werben dem Berfaffer erlauben, eine richtige Diagnofis ober Krantheitsbefdreibung zu geben. Alle Berfonen fonnen, wenn fie wollen, burch Beants wortung diefer Fragen ihre Symptome prafentiren. (Gerte 539.)

### Capitel 7.

## Chronische Sarnkrankheiten.

enn die Haut und Lungen gesund sind, so entströmt eine große Menge unnützer Flüssigkeiten burch bemerkbaren ober unbemerkbaren Schweiß ober Ausdinftungen aus dem Systeme, aber die Ausdünstungsporen und Lungen würden nicht hinreichen, ohne andere Hilse die auslösbaren Abfälle des Körpers zu beseitigen, und daher hat der göttliche Künstler im menschlichen Körper und in den Körpern der Wirbelthiere Organe erschaffen, welche die Nieren,

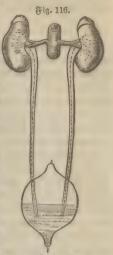
Sarnröhre. Bafferblaje und Sarngang genannt werden. Die Letteren find ben Rieren untergeordnet. Die Rieren im menschlichen Sufteme find braunlich-rothe, bohnenartige Driffen, welche auf jeder Seite des Rudgrades, in ber Gegend ber Lenden liegen. Gie befteben aus Röhren und Bellen und einer folden bunnen Saut, daß, wenn bas Blut burch bie Rieren geht, bie mäfferigen Theile ebenfo leicht burch bieje Saut bringen, wie Baffer burch Mouffelin, und bann tropft es burch Röhren in die fleinen Sammelbehälter ber Nieren und von biejen burch bie fleinen Barngange gur Bafferblafe, welche ber große Empfangsbehälter des Ilrins ift. Diefe Blafe halt bas Baffer, bis fie angefüllt ift, oder bis es bequem entfernt werden tann. Bei beiden Geichlechtern liegt die Bafferblafe in den unteren Theilen ber Darme. Beim Manne liegen die Saamenzellen und ber Maftdarm hinter ihr und bei ber Frau die Muttericheide. Vorne liegt fie gerade hinter ben Bauchwänden. Die Bafferblafe entleert fich burch die Barnröhre, welche beim Manne an der unteren Seite beffelben Organes liegt, durch welchen die Saamenfluffigfeit fortgeht. Die Sarnröhre bei der Frau ichafft nur den Urin fort, ift febr turg und endigt gerade über ber Mündung der Mutterscheibe.

In meiner Praxis sinde ich einen großen Theil Patienten, welche eine chronische Krankheit haben, harnseidend. Anatomisch sind die Harnorgane so mit den Erzeugungsorganen verbunden, und lettere werden so sehr mißbraucht, daß es kein Wunder ist, wenn erstere hänsig der Sitz schwerzlicher und gefährlicher Leiden werden. In beiden Geschlechtern wird die Liebesteidnist frühzeitig entwickelt und angeregt. In einem frühen Alter verführt diese zu häusig die Knaben und Mädchen zu Privatsünden, und die

Grmachienen zu geschlechtlichen Ausschweifungen und ichablichen Berfuchen gur Berhutung der Edwangerichaft. Alle dieje phyfifchen Berletungen und

Störungen find wohl geeignet, die Nervenharmonie ber Theile zu vernichten, bas Blut zu verdünnen und zu verichlechtern und den Grundstein für ernftliche Störungen berjenigen Organe zu legen, welche ben Urin abiondern und hinwegleiten. Die gewöhnlichften diefer Rrantheiten find: - dronische Entzunbung ber Mieren, Rierenichwäche, Dierenichwind= fucht, Burmer in den Nieren, dronifche Entzündung ber Bafferblaje, Lahmung ber Bafferblaje, Stein. dronijder Caamenflug, Berengerung der Sarnröhre u. f. m.

Die Rieren icheiden die unnüten alfalischen und faltigen Theilchen aus, ebenso wie die auflösbaren Abfalle oder unnitgen Bestandtheile bes Blutes. Die Bafferblaje ift der Sammelplat derfelben und die Barnröhre führt dieselben hinmeg. Jeder, melder in einem Saufe wohnt, in welchem eine Bafferleitung fich befindet, weiß, wie viel Umftande es macht, wenn die Ablauferohre durch Nachläffigfeit verftopft wird. Fran Ratur hat doppelt fo viel Die menfelichen Baffer. Dlübe, Die menichliche Bafferleitung in Ordnung au halten, durch die Leichtsinnigfeit und Unvorsichtig= feit der Menichen im Allgemeinen, aber durchaus nicht, weil fie nicht ihre Pflicht erfüllt. Mechanische Bafferleitungen konnten nie den Migbrauch vertragen, welcher beinahe täglich von Männern, Frauen und Kindern biefen Organen jugefügt wirb, bie pon ber Defonomie der Ratur bestimmt wurden, bie unnöthigen Rluffigteiten hinmeg zu führen.



werie.

Die Mieren find durch Ranale, welche Die Sarn= gange genannt werden, und jur 23afferblafe fuhren, verbunden Ter Hals der 2Bafferblafe verbindet fich mit der harnröhre, welche nicht in der Illuftration gegeben ift, da Lettere obne Geichlecht ift, und die Sarnorgane beider Beidlechter geigt.

Es ift nutilos, hierüber zu moralifiren. Ein Menschengeschlecht nach bem anderen verlägt die Buhne des Lebens, ohne bon den Erfahrungen des Borhergehenden zu profitiren. Patienten, welche an folden Erfrankungen leiden, vertrauen das Geheimnis nur ihrem Arzte an, und die Maffe ber Menichen lebt leichtstinnig weiter in dem thörichten Glauben, daß diesem erften. zweiten oder britten Diigbranche der garten Barn- und Geschlechtstheile feine Strafe folgen werde, bis ichlieflich beinahe Alle wenigstens ben Giftbecher gefoftet haben, während manche ihn bis gur Reige leeren. Es ift baber weiter nichts wie Wortverschwendung, wenn der Mediziner mehr thut, als die gefahrvollen Niffe und Klippen ju zeigen, und bann feine Aufmerkjamkeit Denjenigen wibmet, welche ichon Schiffbruch gelitten haben. 3ch werbe baber einige ber angeführten Krantheiten beichreiben.

### Mierenkrankheiten.

Chronische Entzündung der Nieren wird durch Sitze und Schmerz über den Lenden und mehr oder weniger dumpfem Schmerz im unteren Theile des Nückens, häufig sich dis zur Wasserblase und zum Schambug hinziehend, charafterisirt. Wenn ein wirklicher Schmerz nicht in der Gegend der Nieren besteht, so zeigt sich bei einem Drucke eine Neigung zur Empfindlichkeit. Diese Symptome sind mehr gemäßigt oder verändert, wenn andere Verwicklungen bestehen, und es ist gewöhnlich der Fall, daß diese Krantheit von anderen Störungen begleitet ist.

Rierenentzündungen entfteben gewöhnlich aus Blutftorungen, aber wenn burch eine Queischung ber Theile bervorgebracht, jo wird die Gefahr und Bartnädigfeit der Beichwerde erhöht. Die Brofeifion findet gewöhnlich mechanische Beichädigungen sehr schwierig zu behandeln. In der That, in Schwierigen Källen Diefer Urt ericheinen Die gewöhnlichen Beilmittel gegen Entzündung ungulänglich. Gin Landmann in Saratoga County hatte bas Unglud, bei dem Fällen eines Baumes von bemfelben niedergeichlagen gu werden, und erhielt eine Beschädigung der Rieren, welche ihm beinahe das Leben fostete. Che er mich consultirte, hatte er alle Beilmethoden und Merate, welche er fannte, aufgesucht. Es wurde ihm gerathen, zu mir zu kommen, und wie er ericien, hatte er bas Aussehen eines Schwindsüchtigen, blag, abgemagert und von ichredlichen Rudenichmerzen geplagt. Außer den ichwachen und ichmerghaften Nieren hatte er einen bojen Suften, und mas noch ichlim= mer war, fein Bertrauen, daß ihn irgend Jemand heilen fonnte. Es zeigten fich wirklich in seinen Symptomen gefährliche Umftande, aber ba ich in ahnlichen Fällen gute Erfolge erzielte, gab ich ihm meine Meinung, und rieth ihm, mein eleftrifches Onftem zu verjuchen. Er willigte mit fichtbarer Entmuthigung und Bogern ein und ich praparirte ihm einen zweimonatlichen Curfus eleftrifder Mediginen. Diefer hatte einen wohlthuenden Erfolg und ein zweiter Curius murbe bestellt. 3wolf Monate von ber Zeit, wo ich ihn querft gesehen, besuchte er mich, und zwar so verändert, daß ich ihn nicht wieder erfannte. Der blaffe, entmuthigte Kranke vom vorigen Jahre war ein forpulenter, ruftig aussehender Mann geworden und die Ansdrücke jeiner Dankbarkeit waren höchft schmeichelhaft. Diefer und andere ahnliche Falle überzeugten mich, daß mein originelles Spftem ber Medizinirung bie Folgen mechanischer Beschädigungen ebenso gut erreicht und heilt (wenn alle anderen Medizinen fehlichlugen), als wie biejenigen, welche burch conftitutionellen entstehen, benn ber angegebene Kall war sicherlich hoffnungslos unbeilbar durch irgend ein gewöhnliches Medizinsuftem, wie geschicht der Urzt auch sein mochte.

Wenn nicht burch Quetidung erzeugt, entsteht Nierenentzundung gewöhr lich durch Blutftorungen, und dieje Blutftorungen entstehen meistentheils durch ftimulirende Getrante, welche das Blut entzunden und vergiften. Die Behandlung, welche baber nothwendig ift, besteht darin, bas Blut zu reinigen und zu ftärfen.

Chronifde Somade in ben Rieren zeigt fich gewöhnlich bei folden Berfonen, welche nervenschmach find ober an Rervenstörungen leiden. Gie wird begleitet von Schwäche im unteren Theile bes Rückens, Erichlaffung bes Mustelinstems, und häufig zeigen fich Symptome einer Waffersucht. . Eleftricität in irgend einer Form ift bei biefer Krantheit nothwendig, um Die Nerven ober eleftrische Nerventhätigfeit in biefen Organen anguregen ober zu erhöhen. Medigin, welche feine eleftrischen Gigenschaften befitt, um Rervenfrafte zu erzeugen, ift von wenig Ruten. Um meiften zu biefer

Krantheit geneigt find Diegenigen, welche in der Jugend Gelbitbefleckung getrieben ober als Ermachiene ausschweifend geschlechtlichen Umgang pflegten, und das fo hänfig angewandte Entziehen por bem Caamenerausse jur Berhütung bon

Schwangerichaft übten.

Nierenidwindfucht zeigt fich häufig in großer Braris. Gie wird begleitet von wenig Urin, welcher mit Eiweiß beladen ift, und häufig von Wafferincht, Unichwellen der Eingeweide und Glieder, und mandymal von Suften. Geschwüre. Tuberfeln und alle anderen Leiden, welche bagu beitragen, die Substang der Rieren anzugreifen ober zu zerftoren, konnen unter die Rategorie der Rierenschwindsucht geftellt werben.

Edmindiucht biefer Organe entfteht Zweifel durch Herven- und Blutftörungen; wenigftens behandle ich biefe Krantheit, als wenn 1 Chere Nierentapfel ; 2 Blutfie jo entstand, und zwar mit dem besten Erfolge. 44 zwei Papillas oder Riccen-Ungenfigende Rervencirculation in diesen Theilen 6 Rierenbeden; 7 einer der frumpft fie ab und durch deren Unthätigfeit giebt

Fig. 117.

Gin Theil einer der Rieren. warzen ; 5 5 5 die drei Trichter;

fie den Blutunvernigfeiten auch Gelegenheit, fich festzuseten; bann fangen Diejenigen gerftorenden oder eiternden Brogeffe an, welche, wenn ungehindert, leicht so ichlimm endigen. Daher die Nothwendigfeit, bas Nerben- und Blutfustem ju reinigen und ju ftarten.

Nierensucht oder Nierentrantheit wird gewöhnlich als unheilbar angesehen, und Kranke werden meistentheits entmuthigt, wenn sie eine jolche Diagnosis oder Krantheitsbeschreibung als richtig annehmen. Während sie als gesahrvoll betrachtet werden muß, da eine Krantheit dieses Organs ähnlich der der Lungentrautheit anzusehen ist, jo glaube ich dennoch ein Necht zu haben, in vielen der schlimmsten Fälle Hoffmung auf eine Raditaltur geben zu können. Während ich dieses Capitel schreibe, bin ich angenehm überrascht worden, eine Bestätigung dieser meiner Behauptung zu erhalten. Folgendes Attest wurde mir kürzlich eingehändigt:

"E. B. Koote, M. D. - Werther Berr! Es mar lange meine Abficht, Ihnen einen kleinen Tribut gukommen zu laffen für Dasjenige, was Gie mir und den Meinen gethan. Deine Dantbarfeit tann ich nicht in Worten ausdrücken, und biefe Unfahigfeit ließ mich jo lange ichweigen. 3ch fam am 16. Mars 1863 au Ihnen mit ber Frage: "Können Gie etwas für meine Schwefter thun ?" Sie hatte eine Nierenfrantheit ober Rierenichwindincht feit zwei bis drei Jahren; ihr Urzt hatte eben erflärt, daß fie feinen Monat mehr feben tonne. Gie fagten nicht nich fann fie turiren," fondern nich glaube, daß ich fo viel thun tann, wie irgend Jemand." Frühere Renntnift Ihrer Braris gab mir Bertrauen ju Ihnen; ich beeilte mich, meine Beimath in Maffachufets zu erreichen, ermuthigt durch Ihre Theilnahme und Gute. und brachte die Beilmittel, welche das Lebenselexir der Theuren wurden. Die Behandlung begann am 18. Marg. Um 1. April zeigte fich eine beftimmte Befferung, obgleich Gie, wie ich Ihnen ichrieb, baten, nicht zu hoffmungevoll zu fein. Das Tagebuch meiner Schwester zeigt, daß am 29. besfelben Monats fie mit ber Familie Mittag und Abendbrod einnahm. 1. Mai ging fie aum erften Male feit dem porhergehenden Oftober aus dem Saufe. Bon ba an nahm ihre Befferung beständig gu, bis fie fich einer befferen Bejundheit erfreute, als fie viele Jahre vor ihrer Krantheit hatte. Seit ihrer Serftellung hat fie unglaubliche forperliche Auftrengungen und Bemuthsforgen erlebt, und obgleich manchmal ein Befühl fie bejchlich, daß fie unmöglich Alles ertragen könne, brach fie bennoch nicht zusammen. Meine Schwester hat Sie nie gesehen, aber fie fühlt, bag mit Gottes Beiftand Sie es maren, welcher fie vom Grabesrande emporzog. Gie fpricht nie von Ihnen außer in Tonen, Borten und Bliden, welche die tieffte Dantbarteit ausdrücken. Moge der gutige Bater Gie in Ihrem menichlichen Werke fegnen und Ihnen behülflich fein, jolche Freude in vielen Kamilien gu perbreiten, mit welcher Gie unfere Kamilie beglückt haben."

Ich erinnere mich sehr wohl dieses Falles und auch des Morgens, wo diese

Schwester mich mit Thränen in den Augen besuchte, mit einem Brief in der Hand, welcher mir die Entscheidung des Hausarzies mittheilte. Dies war ein mißlicher Fall und ich muß bekennen, daß ich zuerst wenig Hossinung hatte. Die Krantheit war schon so weit vorgeschritten, daß sich eiternde Geschwüre in den Veieren gebildet hatten. Sogar jetzt benachrichtigte mich ihre Schwester, daß ein Gesüht einer Höhlung in einer der Nieren besiehe, welches wahrscheinlich auch der Fall ist, denn das Zerstörte konnte nicht wieder hersgestellt werden. Viele Monate vergingen, seit ich direkt oder indirekt von der Vatientin Nachricht erhielt, dis mir schließlich dieser Prief eingehändigt wurde.

Burmer in den Rieren ift eine Krantheit, welche im Allgemeinen durch diefelben Urjachen wie Würmer in ber Leber entstehen. (G. Geite 346.) Die Ratur versucht es manchmal, diejes Ungeziefer mit dem Urine zu entfernen: aber wenn die Nieren nicht durch reines Blut genahrt werden und gehörige Nerven- oder eleftrijche Krafte erhalten, fo find fie nicht im Stande, bas Restieben biefer mingigen Infusorien zu verhindern, welche es fich ebenso bequem in den Nieren machen, wie die Burmer in einem Apfel. Die gewöhn= lichsten Symptome von Würmern in den Nieren find: Ein fnurrender Schmerz im unteren Theile des Rudens, übelriechender Urin, mehr oder weniger schleimig, Anschwellungen des Leibes, der Beine und Fuge, und in manchen Källen Entfernung einiger Burmer mit bem Urin. Es giebt feine Behandlung, welche jo gut ift, die Burmer in den Rieren ju gerftoren, als Elettricität. Gin fleiner Blitsfrahl, der faum bon bem Batienten gefühlt wird, todtet ebenjo ficher dieje fleinen Beschöpfe, wie größere Thiere von der Riefenschlange bes Simmels vernichter werden ; eleftrifche Medizinen (j. Seite 272) find ein gutes Erjagmittel; aber mechanische Eleftricität, um die Infujorien zu todten, gefolgt von blutbereichernder, ernährender Medizin, tann faum verfehlen, in ben hoffnungelofesten Källen eine Seilung zu bewirten.

# Arankheiten der Sarngange.

Diese zwei Kanäle, welche den Urin von den Nieren zur Wasserblase sühren, sind mit einer Schleimhaut gesüttert und ebenso wie jeder andere Theil des Körpers, wo eine Schleimhaut vorhanden ist, denselben Krankheiten unterworsen. Wenn eine Entzündung in den Nieren besteht, so sann sich dieselbe dis in die Harngänge und von diesen bis zur Wasserblase erstrecken. Die Harngänge können ebenso gut der Sit von Katarrh, chronischer Reizbarkeit, Verengung sein und in manchen Fällen durch kaltige Absonderungen verstopst werden. In allen Krankheiten der Harngänge, welche von Entzündung begleitet sind, zeigt sich mehr oder weniger Schmerz in der Gegend zwischen den Nieren und der Wasserblase, aber wenn alle Theile oder Urinorgane entzündet sind, so sind die Schmerzen von einer solchen Art, daß

der Kranke glauben muß, daß die Harnröhre, Wasserblase, Harngänge und Nieren ein einziges krantes Organ wären, welches sich von den Lenden bis zur Mündung der Harnröhre erstreckt; und dann, wenn die benachbarten Organe von der allgemeinen Sutzündung mit leiden, so bemerkt der Kranke richtig: "Feder Theil meines Körpers unterhalb der Taille ist erkrankt." Jede Bewegung und namentlich Bücken und Gehen und Alles, was den Körper erschüttert, verursacht eine Empfindung im Leibe, als wenn er mit schmerzlichsempfindsamen Körpern angesüllt ist, welche in der größten Unsordnung sich gegenseitig sießen und drängen.

### Krankheiten der ISafferblafe.

Chronifche Entzündung der Bafferblafe ift eine Rrantbeit, welche durch Blutftörungen entsteht. Gewöhnlich zeigt fich Eiterung ober Geschwür, und wenn man lernen will, wie schwerzlich es ift, so fann man eine Idee davon erhalten, wenn man einen munden Finger in den Urin ftedt. Die Absonderungen der Rieren find fäuerlich, und daher ebenjo unvaffend, in eine entründete Bafferblaje zu gelangen, wie Gifig in einen entzundeten Mund. Wenn alfo Entzundung besteht, jo zeigt fich Brennen, Schmerg oder Empfindlichfeit im unteren Theile ber Darme, in ber Dabe ber Wafferblaje. Danchmal ichwillt bieje Begend an und ift gegen Berührung fehr empfindlich. Wenn Entzündung oder Wefchwüre am Salfe ber Wafferblaje bestehen, jo zeigt nich wenig Unbequemlichteit, bis fich der Urin bis gur Bohe des Balfes anjammelt und bann wird er jogleich fcmerglich und es zeigt fich ein unwiderstehliches Berlangen, Baffer zu laffen. untere Theil der Bafferblafe liegt niedriger wie die Sarnröhre oder die Münbung, trotsdem, daß anatomifche Bilder gemöhnlich es nicht zeigen. Bir wollen voraussetzen, daß Fig. 118 die Bafferblaje darftellt, mit einem Befcwur oder entgundeten Fleden. Der untere Theil ber Bafferblafe ift



Die Bafferblafe.

burch a bezeichnet; das Geschwür oder der entzünbete Theil durch b. So lange, wie der Urin unterhalb der Linie, welche durch kleine Bunkte mit c bezeichnet ist, bleibt, wird wenig, wenn überhaupt irgend welche Unbequemlichkeit verspürt. Sobald aber b erreicht wird, zeigt sich sogleich brennender Schmerz und manchmal verursacht die Säure der Flüssigteit eine solche plötzliche Anschwellung, daß die Deffnung gänzlich geschlossen wird, und das schmerzliche Berlangen zu uriniren, wird nur erhöht durch die Unfähigkeit, es zu thun. Wenn

biefes nicht der Fall ift und das Waffer ohne Gemmung ablaufen fann, fo

wiederholt fich das Berlangen, jo oft ber Urin den Punkt b erreicht. Wenig wird nur jedesmal abiließen, aber es wird haufig und schmerzhaft sein.

Wenn der Bals oder die Deffnung der Wasserblase so anschwillt, daß der Urin nicht absließt, so ist die einzige Erleichterung, welche gebraucht werden kann, das Sinjeten einer hohlen Röhre, welche Katheter genannt wird, durch welche der Urin absließt, oder eine Wachssonde, welche mit einer heisenden Salbe eingeölt ist, um die Reizbarfeit zu lindern. Letztere ist vorzuziehen, wenn es den erwünschten Erfolg hat.

3ch habe viele vericiedene Falle diefer Art gehabt, von benen fich einer berfelben meinem Gedachtniffe eben zeigt. Ein Dladchen mar unter meiner Behandlung für berichiedene Berwickelungen, wobon eine dronifche Entzunbung, zu Beiten mit Geichwüren verbunden, am Salfe ber Bafferblafe mar. Sie war gezwungen, brei oder vier Tage lang ben Urin fich ausammeln gu laffen und litt mahrend ber letten achtundzierzig Stunden in Folge ber Anfanimlungen mehr als Todesichmerzen. Wenn fie es nicht niehr auszuhalten ichien und die Natur ihr nicht zu Gulfe tam, fo wurde von ihrem Argte ber Ratheter angewandt. Beinahe bei jeder dieser Operationen entleerte fie eine Gallone (Maag) Urin. Gie versuchte verschiedene berühmte Mediziner, ohne auch nur theilweise Erleichterung zu erhalten. Um Anfange biefer Behandlung vermied ich den Katheter und gebrauchte die Bachsjonde, welche ich mit einer heitenden Calbe einölte, um bas Waffer abzugiehen, aber gur gleiden Beit gebrauchte ich eleftrische und mediginische Beilmittel, um bie wirfliche Urfache ihres Leidens zu entfernen. Es dauerte nur eine furge Beit, bis Eleftricität einen freien Abfluft des Urins bewirfte und fobald die constitutionelle Behandlung Beit hatte, ju wirfen, murde die Anwendung der Eleftricitat aufgegeben, denn die Ratur benutte die Befferung fogleich, um die Berrichtung biefer Funftion naturgemäß aufzunehmen. Ausbauer im Ge= brauche elettrifcher Medizinen bewirfte eine Raditalfur.

Lähmung der Busserbiase ift eine Krantheit, welche Schwierigkeiten beim Wasserlassen verursachen kann. Die muskulöjen Fajern des Organs lausen in jeder Richtung und wenn sie zusammen gezogen werden, beseitigen sie gänzlich die Söhlung im Innern der Wasserblase. Die gesunde Entsernung des Urins hängt ebenso von dem Ornce dieser Muskeln ab, wie die Entsernung des Auswurss von der Thätigkeit der Banchmuskeln und der Eingeweide abhängt. Wenn daher die Oduskeln der Wasserlung gelähmt sind, so kann eine vollständige und genügende Entsernung des Urins nicht stattsinden. Um dalse der Wasserlase sind diese gelähmt sind, so kinsteln, um den Urin zurückzuhalten. Wenn auch diese gelähmt sind, so sindet ein beständiges Tröpseln des Urins statt, und auf Seite des Kranken eine Unfähigkeit, den Absluß zu beherrichen. Bei Kindern sind diese Muskeln häusig schwach,

ohne getähmt zu sein und die natürliche Folge ist, daß ein Ablauf des Urins unwillfürlich statsfindet, wenn sie schlafen und nicht darauf achten können. Solche Umstände sinden auch manchmal bei Erwachienen und älteren Leuten statt. Elektricität irgend einer Form nuß in allen drei Uebeln angewandt werden. Bis setzt ist noch nichts Bessers entdeckt worden, welches, wie dieses Element, das Muskelsustem jo kräftigt. Segen Lähmung irgend eines Theises des Systemes ist sie das einzige Heilmittel. Wenn eine direkte Auswendung der Elektricität für diese Theile nicht benutzt werden kann, so jolkten elektrische Medizinen als ein Ersatzmittel angewandt werden.

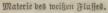
Stein ift ber Rame einer Krantheit, die falfige, erbige oder fandige Ab= lagerungen in der Wafferblase hervorbringt. Berursacht wird fie durch faltige oder fandsteinartige Daffen, welche im Ueberfluß im Blute find, und eine ungenugende Quantitat Gaure im Urin, um biefelben aufgeloft gu halten. Die Rrantheit zeigt fich gewöhnlich in Raltgegenden oder wo das Trinkwaffer hart ift. Strophuloje Leute konnen biefe Krankbeit in jeder Gegend befommen, aber namentlich bort, wo bas Waffer hart und falfig ift. Kaffee wird gegen diese schmergliche Rrantheit als ein Berhütungsmittel empfohlen; aber berjelbe kann natürlich nur gebraucht werden, wo keine Reigung gur Gallenfucht vorhanden, Dr. Mosley bemerft in feiner Abhandlung über Raffee, daß ber allgemeine Bebrauch beffelben in Franfreich bas häufige Ericheinen der Steinfrantheit verhindert haben foll. frangofifchen Colonien, wo der Raffee mehr gebraucht wird, als in den englischen, ebenso in der Türkei, mo dieser das Sauptgetrant ift, ift nicht nur ber Stein, sondern auch die Bicht beinahe unbekannt. Dr. Faur ergahlt als einen außergewöhnlichen Beweis ber Erfolge bes Raffee's bei Gichtfranken ben Fall des Berrn Deverau, welcher in feinem fünfundzwanzigsten Jahre bon der Gicht befallen murbe und fie bis jum fünfzigften Sahre hatte, mit falligen Steinen in feinen Sand- und Fußgelenken; aber vier Jahre vor ber Beit, in welcher Dr. Faur Diefen Kall veröffentlichte, hatte er auf Anrathen Raffee gebraucht und feine Wiedertehr der Gicht verfpürt.

Da Sicht und kalfige Steine in den Gelenken ein llebel ift, welches nur strophulöse Leute kennen, so ift es augenscheinlich, daß Kasse nur insofern ein Heilmittel ist, als es auf Strophula günstig wirkt. Kasse ist theilweise ein Gegengift gegen Strophula, wenn das Temperament für dessen Gebrauch günstig ist, und wenn daher Strophula die Ursache des Steines ist, mag der Gebrauch desselben dem Patienten wohlthun; ich bezweisse aber seinen Erfolg als Heilmittel, wenn er nur allein angewandt wird. Elektrische Medizinen scheinen am besten jene constitutionellen Störungen, welche den Stein erzeugen, zu beseitigen.

## Saamenfluß und Strikfur.

Wenn ber Ansfluß des Saamens im geschlechtlichen Umgange bei dem Manne stattfindet, wird die Flüssigkeit in abgesonderten Strahlen nicht nur durch die Ansslußtanäle herausgestoßen, sondern durch eine kranupshafte Infammenziehung und Ausdehnung der Harnröhre wird ein jeder Strahl gleichzeitig mit der Zusammenziehung dieses Kanals entsernt. Zede Ausdehnung verursacht aber in der Harnröhre ein Bacuum (Leere), in welchem Augenblicke, wenn die Absonderungen der Mutterscheide reichlich sind, dieselben in die Harnröhre gezogen werden; und, wenn diese Absonderungen ansteckend sind, verursachen sie eine Entzündung in der Harnröhre, welche nach ein paar Tagen einen krankhaften Abssus; Diese Krankheit wird gewöhnlich der Tripper und technisch der Saamenfluß genannt.





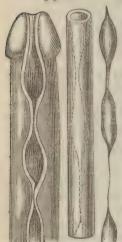


Der ftreng verichwiegen.

Dag "ber Caamenflug" ein unpaffender Rame ift, braucht hier nicht erörtert zu werden. Wenn der weife Kluft einer Frau eine fehr scharfe Ratur befitt, jo fann bieje Krantheit auf Die Sarnröhre bes Mannes übertragen werben, aber fie wird gewöhnlich häufiger in den hurenhäufern erhalten, wo gegen eine Gelbentichädigung die Frauen die Umarmungen der Manner erlauben, ohne die geringfte Reigung für diefelben gu haben. Die Gonorrhoe (Saamenfluß oder Tripper) bes öffentlichen Madchens ift ftete giftiger als ber weiße Tlug anftändiger Frauenzimmer; aber letterer verursacht manchmal eine Kranfheit in ber Sarnröhre bes Mannes, welche alle Gigenichaften einer venerischen Krankheit an fich hat. Gewöhnlich zeigt fich unter bem Mifrostop oder Bergrößerungsglas ein bemertbarer Unterichied in ber Maffe zwijchen den Absonderungen des weißen Fluffes und des Trippers. Ein Tropfen des weißen Fluffes hat mehr das Aussehen verichlechterten Schleimes, wie in Fig. 119, mahrend ein Tropfen des Saamenfluffes beinahe diejelbe Eigenschaft zeigt, nur daß es Animalkulae im Entstehen zu enthalten scheint, wie Figur 120 zeigt. Männer, welche jo angestedt worden find, fonnen diejelben Rrantheiten auf gejunde Frauen wieder übertragen; aber Lettere werden gewöhnlich eher in der Mutterscheide als in der Sarnröhre angestedt, ba letteres Organ bei der Frau fürzer und verftedter

aclegen ift, als bei bem Manne. Dennoch findet diese frankhafte Absonderung mandmal ihren Weg in die weibliche Barnröhre, und bann leidet fie giemlich chenjo wie der Mann. Die Symptome bes Trippers zeigen fich gewöhnlich bei dem Manne innerhalb einer Woche nach der Austedung. Buerft zeigt fich ein unangenehmes Gefühl und eine unnatürliche Rothe an der Mündung ber Barnröhre, in einigen Fällen ein Juden, in andern ein Schmerz, als wie er durch Radelstiche hervorgebracht wird. Bunachst zeigt fich ein Ab. fluß aus der Barnröhre, gering querft und nach und nach ftarter werdend. Die Karbe beffelben ift verschieden. Bei Ginigen ift fie weiß ober gelb, bei Andern grunlich oder trube. Gine Empfindsamfeit zeigt fich beim Druce ber Sarnröhre, ungefähr einen Roll lang bom Ende berfelben und gewöhnlich ein brennendes Gefühl beim Bafferlaffen. In einigen verschlimmerten Källen biefer Rrantheit begleitet unendlicher Schmerg bas Uriniren. Die Entzündung ber harnröhre ift mandmal fo groß, daß, wenn fich das gange Organ aufrichtet, die Röhre felbst fich nicht ausbehnt, und wenn baber eine





Berengerungen der Sarnröhre.

Erhebung des Organs stattsindet, nimmt sie eine gebogene Form an, deren äußersie Spite heruntergezogen ist, da die Harnvöhre in ihrem entzündeten Zustande nicht ihre eigene Dehnkraft besitzt. In diesem Falle heißt die Krankheit Harnstrenge und ist sehr schmerzlich.

Die Sumptome des Trippers bei Frauen find meniger bestimmt : nur ein erfahrener Argt fann unterscheiben, wenn eine Frau einen Ausfluß ber Mutterscheide hat, ob fie am Tripper ober weißen Minn leidet; und wenn Letterer fehr icharf ift, jo liegt ber gange Unterschied im Namen, benn bie Folgen, bem Manne mitgetheilt, find genau diefelben. Sit es bekannt, daß fie einige Tage nach einen Abfluß erhält. einer Blosstellung welcher bon einem Brennen beim Wafferlaffen bealeitet wird, so fann ihre Krantheit als Tripper betrachtet werden. Gie braucht aber weiter feine Symptome gu haben, als einen einfachen Ausfluß bon Ausscheidungen ber Mutterscheibe, welche wenig vom weißen Fluffe verichieden ift.

Beinahe ein Jeder, welcher in seinen Gewohnheiten sehr ausschweisend ift, besitzt ein von einem Freunde erhaltenes "unschlbares Rezept" zur heilung solcher Krantheiten. Es leiden mehr Leute an Swiftur oder Berengerung in Folge der sog, "unschlbaren Rezepte" als durch die Krantheit

selbst. Es ift in ber That kaum möglich, daß das Opfer bes Trippers zwischen diesen Rezepten, den annoncirten Universalheilmitteln ber Duachalber und der heroischen Behandlung der regulären Acrzte einer Striktur entgehen kann.

Was ist eine Striktur ber Harnröhre? In kurzen Worten: eine theilweise oder gänzliche Zerförung des Harnkanals durch Entzündung oder Berhärtung einzelner Theile der Wände. Fig. 121 zeigt eine Striktur im männlichen Organe, der Harnröhre. Im ersten Bilde ist die Harnröhre offen gelegt, um die Umgebung des Kanals zu zeigen, wenn derselbe durch Strikturen gehemmt ist; zwei hervorragende Verengerungen sind angegeben Das zweite Vild zeigt nur eine Röhre, in der die punktirten Linien die Verengerungen andeuten. Das dritte soll einen Guß der verengerten Höhle zeigen, um die beinahe gänzliche Schließung mancher Fälle zu illustriren. In einigen Fällen besteht nur eine Verengerung, gewöhnlich nur einen Zoll vom Ende der Harnröhre entsernt. Manchmal werden die Wände der Harnröhre in ihrer ganzen Länge ebenso verknotet gesunden, als wenn ein Wasserrohr vom Ansang dis zum Ende zusammengedrückt ist.

Die Symptome der Verengerung sind in manchen Fällen so schmerzhaft, daß eine so erfranfte Person unfähig ift, ohne eine metallene oder Guttapercharöhre hineinzubringen, Wasser lassen zu können, da die Verengerung des Kanals sich häusig bis zur Wasserblase erstreckt, und nur durch solche Nöhre der Urin abstiegen kann. Die Krantheit zeigt sich bei einigen Personen in einer Zertheilung des Urinstrahles beim Wasserlassen, mährend in den ersten Stadien der Krantheit dieselbe nur durch ein Tröpfeln des Wassers aus der Harnröhre nach dem Uriniren bemerklich wird.

Bährend Verengerung der Harnröhre gewöhnlich durch vernachlässigten oder unrichtig behandelten Tripper entsteht, so fann sie auch durch Entzündung des Harnfanales und durch andere Ursachen entstehen, wie z. B. Erkiltungen, Harnfatarrh, Duetschung der Theile, Verrentung, Abiluf kalkartiger Ansammlungen mit dem Urin, übermäßiger Gebrauch von Gewürzen und aufregenden Getränken. Was auch die augenblicksiche Ursache sein mag, so muß, so lange dieselbe besteht, innere Behandlung angewandtwerden, um die Schärse des Urins zu mildern, das Blut zu reinigen und abzufühlen, verzbunden mit einer lokalen Behandlung einer heisenden und reinigenden Einsprigung. Wenn das schlimmste Stadium der Krankseit eintritt und Striktur wirklich vorhanden ist, so ist eine constitutionelle wundärztliche Behandlung in den schwierigsten Fällen nothwendig, während in denen von nicht so ernstem Charafter constitutionelle Hehandlung, wie der Patient selbst anwenden kan, ohne Hülfe eines Arzies oder Windarztes erfolgreich gebraucht werden können; aber weder Tripper noch

andere Entzündungen der harnröhre, ebenso wenig wie Striftur, sollten von dem Kranken selbst nach seinem eigenen Urtheil und Mitteln behandelt werden, wenn er nicht in der Behandlung dieser Krankheiten sehr erfahren ift.

Behandlung der Krankheiten der Garnorgane. Als eine selbstverständstiche Sache sind dabei sogenannte harntreibende Mittel, wenn ordentlich angewendet, nützlich; aber in den meisten Fällen verläßt man sich zu sehr auf dieselben. Beinahe in allen Leiden der Harnorgane sollte die Behandlung eine combinirte Berjchiedenheit der Eigenschaften besitzen, welche darauf berechnet sind, das Plut und alle Organe, welche Absonderungen hervorbringen, zu veredeln, und in vielen Fällen muß das Nerveninstem günstig beeinflußt werden. Elektrische Behandlung ist manchmal nothwendig. Die Diät aller Personen, welche von diesen Krankheiten heimgesucht sind, sollte so frei wie möglich von allen aufregenden und erhitzenden Eigenschaften sein. Gewürze, berauschende Getränke und hartes oder kalkhaltiges Basser sollten vermieden werden. Diesenigen, welche den Versasser zu consultiren wünschen, sind auf Seite 539 hingemiesen.

# Capitel 8.

# Frivatlekture für Frauen.

d wünsche die Aufmerksamkeit and unparteische Betrachtung meiner Leserinnen für das, was ich über die gewöhnlichen Leiden und Krantheiten der Liebes- und Erzeugungsorgane ihres Geschlechtes zu jagen habe. Dieser Gegenstand kann
nicht als zu ordinär oder unpassend übersehen werden. Wenn
dirgend eine Frau vorgiebt, daß sie gar keinen Werth auf den
Genuß oder die Frenden legt, welche durch einen vernünstigen
Gebrauch gesunder Erzeugungsorgane entsieht, so wird sie sich

ficherlich nicht schämen, einzuräumen, daß förperliche Gesundheit ein Segen ist, und daß Krantheit, ob sie nun im Kopf, Magen oder den Erzeugungsorganen sich zeigt, ein Uebel ist, welches zu vermeiden sie alle Fähigteiten ihres Verstandes gebrauchen sollte. Wenn dieser Gegenstand delitat ist, so ist die geschlechtliche Organisation auch delitat, und eine ungeheure Masse menichticher Leiden entsieht den Frauen nicht nur selbst, sondern auch der Nachwelt durch eine thörichte Ziererei Seitens vieler Frauen, alt und jung, welche absichtlich ihre Augen jeder Sache verschließen, welche geeignet ist, ihnen die Erhaltung der Kraft und Gesundheit der ihnen eigenthümlichen Geschlechtsorgane zu sehren.

Es wird von Catharine Beecher erzählt, daß fie von einem Ort zum andern in New-England geht und berichtet, daß feine gesunde Frauen in deren Bezirten gefunden werden können, obgleich der älteste Einwohner sich einer jolden, seiner Großmutter, erinnert. Es giebt einen Grund siir diese Bor-herrschen kranker Frauen und es entschuldigt durchaus nicht, wenn wir jagen, daß, obgleich unsere Großmütter anscheinend gesünder waren, wie die Frauen heutzutage, sie ebenso wenig physiologische Kentnisse besaßen. Dieses mag wahr sein. Aber wenn der Fortschritt der Civilization einen großen Segen mit sich sührt, so zieht er auch in seinem Gesolge schlimme Uebel nach sich, welche zu beseitigen die Wissenschaft ebenso gut wie die Religion anstreben nuß. Unsere Großmütter waren nicht so sehr die Estaven schädlicher Gewohnheiten und Moden als Diesenigen, welche in Zufunst Großmütter werden sollen, und viele Borsicht ist daher nöttig, um die Gesundheit heutzutage ausrecht zu erhalten, welche zu ihrer Zeit nicht nothwendig war. Ich

wunsche aber biefe Gelegenheit nicht vorbeigehen gu laffen, ohne gu bemerken, bag den Frauen ber vergangenen Geschlechter eine allgemeinere Gesundheit



Organe ber Frau,

welche in diesem Capitel besprochen werden: — 1. oberer Zbeil der Gebarmutter; 2 hais der jelben; 3. Nutterscheide. necken ah worm öfinet und die zum Halbe der Gebärmutter, denielben umgebend, erstreckt: 4. die Roffiedole mit der Harmöhre; 5. linfe Schamstowe der Mutterickeide; 6. der sogenannte Aigler, ein tieiner verwort agender Körper, der mit dem männlichen Gliebe die ganze Vildung gemein dat, nur daß er fleiner nud dem hannelmen die har die Konton der die die Konton der die Konton der die Konton der die Konton der die die Konton der die konton der die Konton der die Konton der die die konton der die konton der die konton der die konton der die die konton der die konto

augeschrieben wird, wie fie wirklich befagen. Rur bie lebenben Großmütter merben angebeutet und beiprochen, mabrend men bebenfen follte, ban viele ihrer Generation ftarben, che fie fogar Mutter murben. Junge unverheirathete Frauen und jungeMütter ftarben in allen Beitaltern ber Weltgeichichte. von benen ein großer Theil hätte gerettet werden tonnen. um auch Großmütter an werden, wenn fie bie Lebensund Gefundheitsgesetze richtig verftanden und befolat hätten.

Es ift burchaus nicht angenehm, das Publikum burch Meinungen und Thatjachen aufzuschrecken, welche ber allgemeinen Ansicht entgegen sind, ebenso wenig, wie eine Stellung einzunehmen, wo man als Zielicheibe gegen alle giftigen Pfeile der Mit-

west dient. Aber ich habe so wenig Achtung für neuen oder veralteten Irzthum, daß ich es lieber sehen würde, wenn meine Feder im Tintensasse vosrosecte, als den thörichten Einbildungen nützlich zu sein und die Dogma's
eines strengen Conservatismus aufzuposstern, welche durch ihre eigene innere Kaulheit sallen müssen. Dieses Buch ist nicht geschrieben, um über die vorherrichenden Sünden hinweg zu gleiten, oder Gewohnheiten und Aussichen
du loben, welche keine andere Grundlage haben, als die Launen und den Eigensum der Menschleit, sondern um den gesunden Menschenverstand zu
gebrauchen, die Gegenstände, welche es behandelt, zu besendten.

Barnfrantheiten find so allgemein verbreitet, daß es schwerer ift, Franen gu finden, welche ganglich davon frei find, als folde, welche mehr oder

weniger bamit behaftet find. Dieje Krankheiten greifen die Frauen nicht nur einfach in diefen Organen an. Das Erzeugungsinftem ift fo complicirt und belifat und fo eng mit allen Merververzweigungen jedes Rörperorganes verbunden, dag fie nicht erfranten fonnen, ohne dag der gange Rorper barunter leidet. Sogar ber jo natürliche Progeg der Entstehung eines Lindes im Mutterleibe fort die Gejundheit und die Gewohnheiten beinahe einer jeden Frau. welche ichwanger wird. Namentlich in den erften Stadien der Schwanger= Schaft machen fich Uebelfeiten bes Dagens und andere unangenehme Enmb= tome bemertbar, mahrend einige Frauen ichmergliche und furchterregende Symptome haben. Das Journal bes Unnonces berichtet bon einer Frau in Lute, welche fünf Rinder bei einer Geburt batte. Während ber letten amei Monate ihrer Edmangerichaft fab fie alle Gegenstände doppelt, aber nach ihrer Enthindung erhielt fie ihr richtiges Augenmaß wieder. Wenn nun eine Frau fo geneigt ift, zu leiden, wenn die Gebarmutter einfach eine der Funttionen verrichtet, für welche fie geschaffen worden, ift es nicht Jedermann einleuchtend. daß die Gegenwart einer Krantheit ungleich größere Schmergen hervorbringt? 3ch fann wenigstens mahrheitsgemäß bestätigen, daß die große Mehrgahl meiner weiblicher Batienten mehr oder weniger Sarnfrantheiten haben; und bag diefe wieder die Zwischenursachen anderer bestehender Nebel waren. 28as ich unter Zwischenursachen meine, ift diejes, daß diefelben Rerven- und Blutftörungen folgen und ihrerfeits wieder andere forperliche Krantheiten hervorbringen. Gefunder Menichenverstand und nicht vorber erhaltene Ginbildungen oder Borurtheile moge den Berftand meiner Leierinnen regieren, mabrend ich in den folgenden Auffagen die am häufigften porfommenden dronischen Krantheiten der weiblichen Zeugungsorgane bespreche.

### Störungen des Monatsfluffes.

Jebes kleine Mädchen sollte von ihrer Mutter oder Aufscherin zeitig unterrichtet werden, daß, wenn ihr System gesund ist, sie in ihrem Mädchenalter einen Blutsluß aus den Geschlechtsorganen haben wird, welcher ungefälr alle vier Bochen wiederkehren wird. Dieses neunt man monatliche Keinigung oder Monatsssuß. Wegen Mangel an Belehrung hat so manches erschrockene Mädchen alles Mögliche versucht, diesen, wie sie glaubte, unnatürlichen und gefährlichen Blutzurz zu hemmen; und hierdurch monatliche Störungen eingeleitet, welche ihr Leben frühzeitig endigten oder ihr Franenalter schwächten. Franen jedes Alters, welche mich consultirt haben, erfannten freimäthig, daß ihre förperlichen Leiden durch Anwendung von Eis, Schnee oder anderer kalten Umichläge hervorgebracht wurden, weil sie unsünniger Weise den ersten Monatssluß hemmen wollten! Ihr verständigen Mütter, die Ihr im

Mädenalter dieser Unwissenheit, dieses Berbrechens gegen die Natur und dieser Strafe entkamet, ich bitte Euch, wenn Ihr die Gesundheit und Glüdsseigkeit Eurer Töchter schätt, nehmt es nicht für selbswerständlich an, daß diesselben ebenso glücklich sein werden, wie Ihr es waret, sondern erfüllt Eure ganze Pflicht und gebt ihnen jene Belehrung ihrer körperlichen Funktionen, welche deren Sicherheit verlangen.

Monatliche Reinigung fängt gewöhnlich zwijchen dem 12. und 14. Jahre an, sund es giebt alle Arten unerklärlicher Bariationen dieser Regel. In der Stadt Taunton, Mass., lebte im Jahre 1858 auf öffentliche Kosen oder im Armen-hause eine Mutter, welche nicht ganz 11 Jahre alt war! Der Bersasser kannte einen Fall, in welchem der Monatsssuß sich bei einem drei Jahre alten Kinde einsellte und zu gleicher Zeit eine Entwickelung der Brüsse, wie bei der Gesichlechtsreise. Ein anderer Fall ist mir bekannt, wo ein junges Mädchen sich in ihrem siebenzehnten Jahre verheirathete, und kinderlos im Alter von dreißig Jahren starb, ohne einen Monatssuß gehabt zu haben, oder eine bekannte Harnkrautheit. Bahrichemlich bestand eine dunkle, nicht hervortretende Unordnung in dem oberen Theile der Gebärmutter, den fallopischen Röhren oder den Eierstöcken.

Rach den Gewohnheiten unserer noch unvollständigen Civilisation zeigt sich vor dem ersten Erscheinen des Monatsstusses bedeutende Mattigkeit, Rückenschmerzen, Schmerzen in den Gliedern, Frösteln und Unruhe, und wenn er langsam eintritt, ein Blutandrang nach dem Kopse, Kopsweh und Schwindel. Der Eintritt dieser Funktion giebt Erleichterung, und wenn die Person einen durchschnttlichen Grad von Gesundheit besitzt, so wird der Fluß regelmäßig sich wiederholen, ohne unangenehme Symptome bis zum sogenannten Lebenswechsel, ausgenommen während der Schwangerichaft und des Nährend; manchmal begegnet man einem Falle, wo der Monatsstuß während der gausen Schwangerichaft anhält.

Lebenswechsel ist die Zeit, wo die Natur die monatliche Funktion beendigt und die Fran von den Schmerzen, Sorgen und Lasten der Kindererzeugung befreit wird. In einigen Fällen sindet dieses im Alter von dreißig, in anderen von fünsundfünfzig oder sechzig Jahren statt; aber in den meisten Fällen nicht weit von fünsundvierzig. Vor einigen Jahren wurde eine Frau in Batavia, R. A., im Alter von einundsechszig Jahren glücklich von einem Sohne entbunden! Diese Ausnahme und die des kleinen Mädchens von drei Jahren tressen zusammen! Lebenswechsel tritt hänsig frühzeitig bei Perssonen ein, welche lange durch physische Schwäche gelitten haben. In diesen Fällen zeigt sich der Fluß unregelmäßig mit Zwischenkennen von mehreven Monaten und verschlimmert gewöhnlich alle vorher bestehenden Leiden.

Es wurde einst allgemein geglaubt und diejelbe Meinung wird jest noch

von Bielen getheilt, daß ber Monatsflug die Gier aus den Gierftoden ent-fernt.

Physiologen, welche diejes glauben, fagen, daß Edmangerichaft nur ein wenig vor oder ein wenig nach dem Monatsfluffe ftattfinden fann. Aber ein jeder Argt, welcher eine große Bragis hat, weiß, wenn er biejem Begenftand feine Aufmertjamteit idenft, daß fich die Gier in feiner beffimmten Beriode entwickeln und herabtommen und dag beinahe alle Frauen jederzeit ichwanger werden fonnen. Ich weiß, daß einige Mergte, welche bie lettere Thatfache anerkennen, es badurch ertlaren, indem fie jagen, baf bie Cagmenthierchen des Mannes in die Gebarmutter gelangen und bort auf die berabkommenden Gier warten. Diejes ift unwahricheinlich, benn erftens fann bas Saamenthierchen nur jechsunddreißig Stunden in der Muttericheide leben, wenn deren Abjonderungen noch jo gefund find und es ift fein Grund angunehmen, daß fie in der Gebarmutter ohne Nahrung langer leben tonnen: und zweitens wurde die Blutausscheidung von jedem Theile der inneren Saut ber Bebarmutter eher die Folge haben, wenn der Monatofluß ftattfindet, diefelben himmeggufegen, ehe fie ein Gi finden konnen. Wenn die beiden Caamen einige Stunden oder Tage vor bem Monatofluß fich vereinigen, jo mag er fich genug entwickeln und an ben Banden ber Gebarmutter befestigen, um bleiben zu fonnen. Aber es ift unphilosophisch, angunehmen, daß bas Saamenthierden ober bas Gi jedes allein im Stande ift, fich in ber Sohlung ber Gebarmutter festzusetsen, wenn biejes Organ formlich mit Blut über-Schwemmt wird. Bas wird benn aus ben Millionen Giern, welche burch das Bergrößerungsglas in den Gierftoden gefunden werden, wenn nur eines oder eine ziemliche Angahl einmal im Monat herabkommen ! Rein, es ift augenicheinlich, daß der einzige Busammenhang, welcher zwischen dem Monatofluffe und der Gierbildung besteht, die Erzengung des weiblichen Saamens durch die übermäßige Anjammlung des Blutes einmal in ungefähr achtund= zwanzig Tagen in den weiblichen Erzeugungsorganen anregt. Das Blut, welches hinwegläuft, ftromt aus ben gusammengezogenen Bellen ber Bebarmutter und ihrer Bande ebenjo reichlich, wie ber Schweiß manchmal bie Stirne babet, in Bachen am Gefichte hinuntertropft und in einem Strome bom Rinn abläuft. Diefe reichliche Ausströmung ift genugend, um jeden Gegenstand aus ber Gebarmutter hinwegguipulen, wenn nicht eine Leibesfrucht Beit hatte, fich wenigstens fo weit zu entwickeln, um burch ben jogenannten Mutterfuchen ober Nachgeburt fich an die Bande festgefett gu haben.

"Wozu ist der Monatsssuß nöthig und was bewirft er in der physischen Defonomie?" Die Doktoren versuchen es nicht, diese Frage zu beantworten, wahrscheinlich können sie es nicht. Sie sehen weise aus, aber sagen nichts.

Ift es vielleicht eines jener Geheimniffe, welche bas Bublifum nicht erfahren barf? 3d habe eine Theorie und diefelbe ift: bag der Monatsfluß ber große Bafchtag ber Ratur ift. Die Gierstöcke oberhalb ber Gebarmutter bilden eine giemliche große Kabrif und entfernen ihre Gier und Die Abfallmaffe durch die fallovischen Rohren in die Gebarmutter. Während Diefes Erzengungswert vor fich geht, hat die Natur einmal alle vier Wochen einen Baichtag und indem fie das Blut in die Gebärmutter ichickt, maicht fie beren Wände und entleert Alles; damit fein unnützes Lebensmaterial verichwendet wird, gebraucht fie das ichlechtefte Blut ber Cirfulation ju biefem Zwede, denn das Blut der monatlichen Reinigung befitt feine der Lebens, eigenschaften, welche dem bom Arme genommenen oder dem burch einen Blutfturg verlorenen eigenthumlich ift. Bahrend ber Schwangerichaft wirb gewöhnlich die Sausreinigung neun Monate verschoben, und wenn die Thatigfeit der Bruftdrujen fraftig genug ift, fo werden biefe Baichtage nicht cher fich wieder einfinden, bis die Erzengung der Gier in ben Gierftoden durch die Entwöhnung des Rindes von der Deutter wieder aufgenommen worden. Wenn im fünfundvierzigften Gabre oder ba berum die Kabrit ganglich ge-Schlossen wird, und die Bildung der Gier aufhört, fo ift weiter feine Rothwenbigkeit für die Waschtage vorhanden und die manatliche Reinigung verfdwindet.

Die Brüste und die Erzengungsorgane der Frau zeigen die intimste Berwandtschaft. Wenn der Monatsssuß im Mäddenalter anfängt, vergrößern sich sogleich die Brüste. Krantheiten der Gebärmutter oder der Siersiöse verursachen häusig Schmerzen in den Brüsten. Unfruchtbarteit, welche durch unthätige Eierstöse entsteht, hemmt die Ausbildung der Brüste, und in einigen Fällen schrumpfen sie gänzlich dis zur Brustwarze zusammen. Ich unterstuchte einmal den Fall eines eiternden Geschwüres in der Brust einer Frau, welche mir sagte, daß, wenn das Geschwür täglich laufe, sie keinen Monatsssuß habe, wenn es aber auftrockne, erscheine der Monatssluß regelmäßig, und daß auch seit Jahren ein wechselseitiger Absluß des Geschwürs und der Gebärmutter stattsinde. Mit diesen nothwendigen einseitenden Bemerkungen zum besseren Berständniß des Gegenstandes will ich jetzt die Störungen des Monatsssusses besprechen.

Unregelmäßige und ichmerzliche Monatsreinigung ist die gewöhnliche Störung. Ich fasse unregelmäßig und schmerzlich zusammen, weil diese Symptome sich gewöhnlich zusammen zeigen, obgleich unregelmäßiger Monatssluß ohne Schmerzen stattsinden kann und schmerzlicher Monatssluß ohne Unregelmäßigkeit. Unregelmäßigkeit des Monatsslusses mag durch zu wenig Blut im System entstehen, so daß die Funktion monatlich nicht einmal verrichtet werden kann, und in diesem Falle mag er schmerzlos sein. Schmerz-

licher Monatsstuß kann burch Entzündung ober andere Störungen ber Gebärmutter in den Fällen entstehen, wo die Natur träftig genug ift, alle hindernisse zu durchbrechen und den periodischen Fluß mit mathemathischer Regelmäßigkeit zu verursachen. In den meisten Fällen aber, wo jene Ursachen genigend sind, das Eine zu erlangen, können sie auch das Andere erzeugen.

Bei manchen jungen Mädchen sind die Monatsssüsse unregelmäßig und schmerzlich, weil die Jungfernhaut noch nicht zerrissen oder gestört wurde, oder wenn die Dessung in derselben zu klein ist, um den freien Absluß des Monatsblutes zu ersauben. Theisweises Zurückalten und Zersetzung des Monatsblutes vergistet die allgemeine Circulation, und die so entstandenen Unreinigteiten kehren zu der Gebärmutter zurück und entzünden und ziehen dieselbe zusammen, so daß nach einer kurzen Zeit der Monatssluss nicht regelmäßig eintritt oder ohne Schmerzen, sogar nachdem die Jungfernhaut zersfrört wurde. Durch das Hemmen des Monatsssusses, wie es im ersten Theise des Aussauss besprochen worden ist, und durch Erkältung vor und während der Zeit, wird derselbe Zustand verursacht. Verengerungen des Halses der Gebärmutter sind häusig die Urjache schmerzlicher Störungen der monatsichen Kunktion.

In der That, Alled, was die Definung der Gebarmutter hemmt, fann die Regelmäßigfeit und Leichtigfeit des monatlichen Fluffes froren; Gefchwüre ober andere Citerbeulen in der Gebarmutter haben diejelbe Birfung. In einigen Fällen wird die Lage der Gebarmutter fo verandert, daß fie die monatliche Funttion ftort. Wenn 3. B. bie Gebarmutter jo gejallen ift, baß ber Dannd biejes Organs fich in die Ruchwand ber Muttericheide einflemmt, jo ift die Deffnung ebenjo vollständig verftopft, als wenn die Sand feft auf den Mund gedrudt wird. In einem folden Falle wird die Gebarmutter mit Blut angefüllt, ohne bag baffelbe einen Ausweg fich bahnen fann, und bann geht es nur langjam und unter vielen Schmergen hinmeg. Unreinig= feiten des Blutes verurjachen die Weichwüre und Giterbeulen, und das Richt= vorhandensein genügender Lebenstraft im Blute, um ber Gebarmutter die Fähigfeit zu geben, fich in ihrer richtigen Stellung aufrecht zu erhalten, verurjachen diejes Uebel, obgleich andere angenblickliche Urjachen es beichleunigt haben mögen. Entzundung und Blutanhäufung in den Gierftoden und ber Gebarmutter verurfacht häufig ichmerzhafte und unregelmäfige Monatsreinigungen, und dieje wie die vorher angegebenen Urjachen werden am banfigften in der medizinischen Braxis gefunden.

Unter benjenigen Urjachen, welche weniger häufig erscheinen, kann 3. B. bas Fallen ber Gebärmutter, Berhärtung ber inneren haut berjelben und bas periodenweise Abfallen ber inneren hant in ber Gebärmutter angeseben werben. Manchmal verliert sich die innere haut im Ganzen und manchmal

fällt sie streifenweise hinweg. Manchmal werden unfruchtbare Frauen so weit schwanger, daß eine Vereinigung des Saamenthierchens und des Eies stattfindet, und die Natur versucht es, diesen Keim des neuen Wesens sestzuhalten; aber entweder durch Entzündung oder Schwäche der weiblichen Erzeugungsorgane und durch den Mangel an Lebenstraft im Keime selbst verhindert es nur einsach das Erscheinen des Monatssussen im dann Tage oder Wochen, und dann öffnen sich plötzlich die Schleusen und die Monatsreinigung erscheint zu einer außergewöhnlichen Zeit und in manchen Fällen mit großen Schwerzen verbunden.

Ein unnatürlicher ober zu starker Blutfluß kann burch Reizbarkeit ober Entzündung in der Gebärmutter entstehen, und wenn es anhält, so beweis't es anhaltende Entzündung und Anhäufung. Frauen von starker geschlechtlicher Leidenschaft sind zu einem solchen Uebel mehr geneigt als Andere, obgleich Fülle vortommen, wo Diejenigen so leiden, welche wenig oder gar keine solche Leidenschaft besitzen.

Ungenügender oder zu geringer Monatsssuß kann auch durch Entzündung der Gedärmutter entstehen. In manchen Fällen kann die Entzündung jo start sein, daß sie beinahe oder gänzlich die Höhlung dieses Organs verdrängt oder die Oeffnung desselben hemmt, wo dann der Fluß gering und schwierig ist und in manchen Fällen lange anhält. Ein geringer Monatsssuß kann durch Blutarmuth entstehen, und eine Person, welche so leidet, hat wirklich zu wenig Blut, um diese Funktion ordentlich zu verrichten. Große Niedergeschlagenheit und Mattigkeit zeigen sich zu solchen Zeiten. Es scheint, als wenn die Nervenkräfte und das Blut kaum im Stande sind, die tägliche Arbeit des Körpers zu verrichten, und wenn diese Extraarbeit hinzukömmt, so kann sie kaum dieselbe verrichten. Es ist beinahe dasselbe, als wenn eine Dampsmaschine gerade genug Damps erzeugt, um eine gewisse Anzahl Käder in einer Fabrik zu bewegen, und sobald ein Extraschaft und Rad hinzugesügt wird, die ganze Maschinerie sogleich langsamer geht, als wenn sie aussich wollte, sich zu bewegen.

Unterdrückter Monatsssuß kann durch eine ober mehrere der vorhergehenden Ursachen oder durch Empfängniß oder Schwangerichaft entstehen. Wenn Krankheit die Ursache und die Person nicht blutlos ist, zeigt sich gewöhnlich Gesichtsröthe, Blutanhäusung im Kopse, Kopsweh, Schwindel, mehr oder weniger Schwerz in den Eierstöcken, der Gebärmutter und im Rücken. Wenn die heilenden Kräfte der Natur oder eine richtige Behandlung nicht im Stande sind, die Unterdrückung des Monatsstuffes zu beseitigen, kann ein Lungenblutsurz ebenso regelmäßig auftreten, wie die monatliche Reinigung es thun würde; oder das Blut kann jeden Monat durch die Nase sließen und heftiges Nasenbluten verursachen, oder auch durch den Mund, die Augen, den

Magen ober burch ben Maftbarm. Wenn Unterbriidung burch Schwangerichaft entneht, zeigen fich gewöhnliche Sumptome allmäliger Beranderung ber Farbe der Bruftwarze von einer gewöhnlichen Rothe bis zur Burpurrothe, Ansdehnung ber Brufte und bes Leibes: Uebelfeit bes Morgens, unerflärliche Abneigung gegen einige Speifen, welche vorher gerne gegeffen wurden; ein Berlangen nach Etwas, woran früher wenig gedacht murbe. Alle dieje Symptome find nicht gewöhnlich in einem Kalle vorhanden; aber die brei erfteren zeigen fich beinahe bei allen Frauen, welche in folden Umftanden find, mahrend die anderen Symptome je nach den perfonlichen Gigenschaften fich zeigen. Dann follte die Thatfache nicht übersehen werden, daß andere Urjachen genau biefelben Symptome hervorbringen fonnen. Bafferfucht 3. B. fann ben Leib und die Brufte ausbehnen und ben Monatsflug verhindern. Gefdmure in ber Gebarmutter und ben Gierftoden fonnen biejelben Rejultate zeigen, und die Störung des Monatefluffes durch irgend eine diefer Urjachen fann einige Sumptome, welche gewöhnlich Schwangerichaft begleiten, veruriachen. Aerzte müffen jogar manchmal warten und es ber Zeit anheimstellen, die Frage zu enticheiden. Bas fann in jolden Fällen gethan werden? Meine Untwort ift: nehmt nur folche Mittel, welche dazu beitragen. bem Erzeugungsapparate Befundheit und Rraft zu verleihen. Es jollten aber niemals Mittel angewendet werden, um den Monatoflug zu erzwingen. 3th weiß wohl, daß dies die gewöhnliche aber durchaus nicht fichere Dethode ift, folche Uebel zu behandeln, und fein Argt fann fich vernünftiger Beije entichuldigen, wenn er durch folche Mittel eine Miggeburt erzeugt, inbem er vorgiebt, in bem Kalle nicht genau gewußt zu haben, daß eine Schwangerichaft eriftirte Rur ben Batienten ift es genugend und weit beffer, Beilmittel gu gebrauchen, welche ber Gebarmutter, ben Gierftoden und ben benachbarten Organen Gejundheit verleiben. Dieje Behandlung fann, wenn Schwangerichaft Besteht, feinen Schaden aurichten und wird es erlauben, daß die volle natürliche Beriode vor fich gehen tann, ohne bent Reime zu ichaden, mahrend in Kranfheitsfällen, wenn die Beilmittel richtig ausgesucht und praparirt worden, fie alle Bemmniffe beseitigen und die Blutcirculation in den Stand feten, die Function wieder aufzunehmen, fobald bie Ratur es ohne Störung ber allgemeinen Gejundheit thun fann.

Monatliche Reinigungen jollten nie vernachlässigt werden, denn in allen Fällen, ausgenommen bei Unterbrüdung durch Schwangerichaft, führen sie andere Krantheiten ein, welche schwierig und beinahe schwindsich werden können. Bei schwach gebauten Frauen vernrjachen sie hänfig Schwindsucht des Blutes oder der Lungen; bei forpulenten Frauen vernrjachen sie Krantheiten des Gehirns, der Leber, des Herzens und des Magens, diese Organe einer Blutanhäusung unterwersend, und machen eine solche Berjon dem Schlagslusse

geneigt. En vielen vernachlässigten Fällen verursachen fie ichwierige und geführliche Arten von Blurfinrg. Gine Antwort auf die Fragen, welche in einem anderen Theile des Buches gegeben find, werden den Verfasser besfähigen, in allen Fällen die Urjachen zu entdeden und die besten Mittel, fie au beseitigen, angeben zu tonnen.

# Der weiße Aluf.

Gewöhnlich zeigt fich berfelbe anfänglich als eine bunne, mafferige Absonberung ber Muttericheide. Mit der Zeit verdichtet fich biefer Fluß und flieft reichlicher. In ben vorgeschrittenen Stadten fann berjelbe ein grunes, gelbes. braunes ober gerothetes Ausiehen haben. Dieje Abjonderung verandert mandmal in einem Falle von Beit zu Beit nicht nur die Farbe, fondern auch bie Qualität und Quantität. Gewöhnlich wird bieje Krantheit begleitet bon einer großen Mattigfeit, namentlich des Morgens, von Ohnmachten, wechselndem Appetit, Bergflopfen, furgem Athem, Blaffe, bunflen Rreifen um die Augen, Ruden- und Lendenschmergen, und in manchen Rallen von einem Brennen bee Uring, wie bei einer venerischen Krantheit. In ichlimmen Fällen nimmt fie in der That ben Charafter und die Scharfe ber lett genannten Krantheit an. Da ich ichon von der Achnlichkeit, welche gwischen ber benerifden Rrantheit und bem weißen Fluß besteht, gesprochen habe, jo brauche ich es nicht zu wiederholen. Bas ich meine, ift in bem vorhergebenben Capitel unter bem Titel Gaamenflug ober Tripper und Berengerung ober Striftur gegeben worden. Da bie anftedenden Gigenichaften bes weißen Fluffes in vielen Fällen fehr ftart find, fo jollten verheirathete Leute nicht gleich argwöhnisch werden, wenn fich alle Zeichen einer Weichlechtstrantheit zeigen. Berichiebene Male murde ich von Männern conjultirt, welche an einem Abflug der Barnröhre litten, und eiferfüchtig genug maren, ihren Frauen Treulofigkeit gugutrauen. Auf ber anderen Seite bin ich wieder von Frauen confultirt worden, welche fich bei ber erften Ericheinung eines icharfen, weißen Fluffes einbilbeten, baf ihre Männer etwas unternommen hatten, welches mit beren Treue nicht zu vereinbaren ware. Gine ausgezeichnete Nachahmung einer Geichlechtsfrantheit zwischen Mann und Frau fann bervorgebracht werden, wenn eines bavon ftrobhilos ift. Wenn Beide ftrophiloje Unreinigfeiten befiten, haben fie eine noch größere Belegenheit, eine Rrantheit biefer Art an erzeugen.

Der weiße Fluß ist eine Krantheit, welche gewöhnlich große Schwäche zur Folge hat. Ab und zu begegnet man wohl einer Frau, welche trothem, daß sie einen Absluß dieser Art täglich hat, das blühende Aussichen der Gesundheit besitzt; aber solche Fälle sind selten und eine Ausnahme der gewöhnlichen Regel, denn die bei weitem größere Anzahl dieser Fälle wird von allen ihren

eigenthümlichen Symptomen begleitet und erhalten mit der Zeit einen schmerzlichen Charafter. Der benändige Abstuß verursacht, wenn er nicht gehemmt wurd, allgemeine Störungen der Erzengungsorgane, Reizbarfeit des Gemithes, Vervenausregungen, Mutterbeschwerden, schwieriges Uthmen und Schwindsucht. Wenn eine Person seeirt wurd, welche an den Folgen dieser Krantheit frarb, so zeigt die Mutterscheide ein blasses, erichlasstes Aussehen. Bei Frauen ist diese Krantheit in der That in vielen Hinsichten ziemlich dasselbe, was der Saamenstuß oder unwilltürliche Saamenverlust beim Manne ist; sie untergräbt nach und nach die Constitution der Frauen.

Die Uriaden, welche eine Geneigtheit zur Entstehung des weißen Flusses bilden, find Blutunreinigkeiten und Nervenstörungen; dann giebt es aufregende und angenblistliche Ursachen, von denen ich einige beichreiben will. (Alle aufregenden Ursachen ftören die Gesundheit der Nerven und des Blutes und haben daher eine gegenwirkende Berwandtschaft mit einander.)

Es ift demüthigend, zu befennen, daß Gelbitbejledung oder Onanie bei jungen Damen eine häufige Urjache ift. Aber die Wahrheit follte gum Duten berer gejagt werden, welche durch Unwiffenheit der Folgen Stlaven diejes Laffere find, und nirgende fann es beffer gezeigt werden, ale in einem mediginischen Werfe. Unter jechesehn ober achtzehn Jahren huldigen die Dladchen biefer nachtheiligen Gewohnheit nicht jo jehr wie die Anaben, aber nach diefem Alter und bis zur Sochzeit wird bieje Regel umgefehrt. Dieje Gigenthumlichfeit fann erflärt werden. Ausschweifende junge Danner haben immet Butritt gur guten Bejellichaft, mahrend Zeichen einer Liederlichkeit der jungen Damen immer bie bittere Bunge ber Berläumdung wedt, und ein folder Schlechter Ruf fann nur beichwichtigt werden, wenn diejelben jehr gurudhaltenb und fittfam in ihrem Betragen find, mahrend ein fedes Benehmen fie aus jeber guten Bejellichaft verbannt. Auf Dieje Beije verleitet das hitzige Blut bes feimenden Mannes- und Frauenalters, durch aufregende Speifen, Getränke und Bewürze erhöht, ben jungen Dann in die Umarmungen der Sure und bas junge Dadden in die Lafter bes geheimen Zimmers, jo dag Erfterer feine Moral aufopfert und Lettere ihre forperliche Bluthe und Gejundheit. Es ift wohl mahr, daß der junge Mann fich einer venerischen Anstedung ausfest, aber fein Lafter ift trot biefem Rifito nicht fo nachtheilig für die forperliche und geiftige Befundheit.

Kürzlich wurde ich von einem Manne consultirt, bessen beide Töchter, von zwei- und vierundzwauzig Jahren, frank waren. Nach der Beichreibung schienen sie körperlich Schiffbrüchige zu sein und litten an beinahe allen Berwicklungen, welche jemals arme Sterbliche heimgesucht hatten. Aus ihren Symptomen ersah ich, daß, obgleich Nerven- und Blutstörungen die gegen wärtigen Ursachen ihrer Leiden waren, Selbstbessedung dieselben erzeugten.

Ich sagte bem Bater die Natur ihrer gegenwärtigen Leiben, aber um die Gefühle der jungen Damen zu schonen, schrieb ich ihnen privatim, und erklärte ihnen die ganze Wahrheit des schrecklichen Lasters, welches sie zerstörte. Mit anerkennenswerther Offenheit beantworteten sie meine Briese, gestanden die Beschuldigung ein, und benachrichtigten mich von ihrer Unwissenheit über deren Gefährlichkeit. Sie erklärten dann noch, daß sie lange Zeit am weißen Flusse litten und daß sie sogar durch geile Träume gestört würden, aus denen sie in dem höchsten Grade wollüssiger Aufregung erwachten. Biele ähnliche Fälle wurden mir mitgetheilt, um meinen Nath und ärztliche Hilse darüber zu erlangen, aber nie vorher solche hossnugslose Fälle, wie die eben mitgetheilten, denn sie waren am Rande des Wahnsinnes und litten schon zethe von gespiigen Einbildungen einer eben so schrecklichen Art, als Diesenigen, welche den gesunkenen Sänfer heimsuchen.

Uebermäßiger geichlechtlicher Umgang der Sheleute, ichlechte Gewohnheiten zur Berhütung von Nachtommenschaft, Zusammenseben mit unpassenden Gatten, gegen welche keine Liebe gehegt wird, sitzende Lebensweise, Zuruckhaltung des monatlichen Llutes in der Mutterscheide, sind einige der gewöhnslichen augenblicklichen oder anregenden Urjachen des weißen Flusses.

Wenn eine ordentliche Beobachtung der Reinlichfeit bestände (entichuldigt mich, meine Damen, aber es ift fo), jo murbe biefes ichmadende Leiden meniger häufig fein. Jedes weibliche Gefchopf, wenn es das Alter der Reife erreicht hat, jollte jeden Dorgen bie Muttericheide mit reinem Baffer baden, ausgenommen wenn fie ihren Monatsfluß hat. Gine freigebige Unwendung von Seife und Waffer auf ben Schamlippen ber Muttericheide tann gleichzeitig angewandt werden, benn es bestehen Drujen und Blaschen in ber Gegend berjelben und des Ritlers, welche eine ölige Fluffigfeit abjondern, um dieselben feucht zu halten. Wenn biefe Absonderungen gu lange bort bleiben, find sie einem chemischen Wechiel unterworfen, welcher nicht nur einen unangenehmen Geruch verurfacht, fonbern auch eine Scharfe, welche Teicht Reigbarfeit hervorbringt. Alle öligen Gegenstände werden mit der Beit rangig und unangenehm, und biefe Abjonderungen, welche von der Natur gur Erhaltung ber Gefundheit diefer Theile bestimmt wurden, find bemfelben Gejete unterworfen. Wenn die Mutterscheibe und die Schamlippen rein gehalten werden, fo find fie eben fo rein wie der Mund und die Lippen des Gesichtes.

Der übermäßige Gebrauch von Waffer gleich nach geschlechtlichem Umgange zur Berhütung der Schwangerichaft ist sehr schädlich. Die Rerven der Erzeugungsorgane sind gleich nach einer folden großen leidenschaftlichen Aufregung gereizt, und die innere Haut der Neuterscheide ift bei solcher Gelegenheit nicht fähig, eine Ueberschwemmung irgend einer Flüssigkeit anzunes.

men. Menn bie Flüffigfeit falt ift, fo giebt fie ben aufgeregten Rerben eine foldbe Beraubung, daß, wenn dieselbe häufig wiederholt mird, fie die Empfinbung mit der Beit ganglich abstumpft, und bie Aufjaugungsporen find bei folder Gelegenheit jo thatig, bag eine große Quantitat der Gluffigfeit aufgenommen wird, fehr gum endlichen nachtheile ber allgemeinen Gefundheit. Wenn aber die Nerven und Schleimhäute biefer Organe nicht unter bem Einfluffe der Liebesaufregung find oder fich eben erft davon erholen, fo fonnen fie nicht nur ohne Nachtheil, fondern mit entschiedenem Rugen ebenfo häufig gereinigt werden, wie man den Mund ausspült. nach dem Aufhören bes Monatsfluffes jollten die Bande der Muttericheide gehörig mit Waffer und Geife ausgewaschen werden und mit reinem Waffer nachgejpult, fo bag jedes Theilchen des Monatsblutes, welches noch gurudgeblieben fein mag, entfernt wird und dann es jeden Tag fortseten, bis es Beit ift für ben Monatoflug, ju ericheinen, um die Gefundheit und Reinheit ber Theile zu erhalten. "Aber Doftor, Gie würden boch nicht unverheirate= ten Frauen oder Madchen diejes rathen ?" Gewiß würde ich es, und gwar aus bem einfachen Grunde, weil es für fie ebenfo gut ift, wie für berheira= thete Frauen. Gefundheit ift wichtiger als die Launen ber Gesellschaft. Da ich ein Arzt bin, brauche ich nicht Unwissenheit in ber Anatomie ober ber Bildung ber Muttericheide bei Jungfrauen vorzuschützen, und werde auch nicht, als Bewohner biefer Erbe, wo fo viele fomijde Gewohnheiten und thörichte Ginbildungen bestehen, die borausgesetzten Zeichen der Jungfern-Schaft übersehen, welche junge Chemanner in ihrer eigenen matellosen Reinheit (?) bei ihren Brauten gu finden erwarten. Um meinen Anfichten gerecht gn werden, fann ich auch nicht bie Thatfache verläugnen, bag meine ausgebehnte Beobachtung als Argt mir zeigte, wie fo mancher junge Chemann in feiner Soffnung getäuscht wurde, jolche Beweise ju finden, obgleich feine Braut fo unschuldig wie ein neugeborenes Kind, und baber bas Opfer bes ungerechte= ften und schändlichsten Berdachtes mar. Die Gewohnheit oder der Aberglanbe, nur Diegenigen als Jungfrauen anzusehen, welche eine unbeschädigte Jungfernhaut haben, pagt mohl eber für die Phantafien des Barbaren als für ben gefunden Menschenverstand und ber Wiffenschaft bes neunzehnten Jahrhunderts.

Das Lex Afrikanus beschreibt eine Hochzeit ber Afrikaner wie folgt: "Nachdem sie verheirathet waren, wurde der Bräutigam und die Brant in ein Zimmer eingeschlossen und in der Zwischenzeit das Mittagsmahl hergerichtet; eine alte Kran fiand an der Thür, um vom Bräutigam ein Laten zu empfangen, welches die blutigen Spuren der Jungsernschaft seiner Frau zeigte und dann konnten sich die Gäste der Festmahlzeit erfreuen; aber wenn kein Blut zu sehen war, so mußten die getäuschten Hochzeitsgäste ohne das Mahl

nach Saufe geben." Dieje Bewohnheit, obgleich fie bei verffandigen Leuten unwürdig fein würde, ift bei ben Beiden zu entschuldigen; aber fieht es für Diegenigen gut aus, welche im Lichte ber Civilization leben, fo weit Diejes



Natürliche Lage ber Gebärmutter.

b, die Mutterfcheide und oberhalb berfelben Maitdarm.

Jungfernhaut als Zeichen ber Reuichbeit anieben ? Merate miffen, ban biefes ein fehr fehlbarer Beweis ift; daß biefe Vorhaut burch verschiedene Bufalle gerffort wird; daß Sautausschläge häufig an ben Schamlippen einen folden judenben Charafter haben, daß biefe Borhaut burch bas unaufhörliche Rraten gerffört wird; daß dieselbe häufig durch wundärztliche Operationen in der Rindheit vernichtet wird; daß Ricien, Suften, beftiges Unftrengen und ungahlige andere Urfachen diejelbe gerftoren fonnen, fo daß Diefer Beweis gar fein Beweis ift. Gin fleines Dladden von nur fieben Jahren, welches eine Sautfrantheit an ben Schamlippen hatte, fratte biefelbe jogar mahrend bes Chlafes, und gerfiorte bie Borhaut. Diefer und viele ahnliche Källe famen unter meine Renntnif. Warum foll diefe Borhaut erhalten mer ben? Warum fie als Zeichen ber Reuich heit ansehen, wenn diese Borhaut bei jo vielen jungen Perjonen durch Krantheit oder andere Urfachen gerftort wird. Die Beichamung einer gerfibrten Jungfernhaut fällt auch nur gewöhnlich auf Unichuldige und Diejenigen, welche bie Lafter ber Welt nicht fennen. Die Bub. Die Gebarmutter; g, die Bafferb.afe; i, ber lerin und Maitreffe, ebenfo wie die angesehene junge Frau, welche vom Apfel

ber Erfenntnig gefoftet und gegen bie focialen Regeln verftogen hat, wiffen gang gut, folde Täufdungen anguwenden, bag aller Argwohn beseitigt wird wenn fie fich verheirathen. Es giebt Erfindungen, welche für biefen aus. brudlichen Zwed da find, um junge Chemanner gu taufden und es gefdieht fo gründlich, daß die Dlanner, welche jegar biefes Mittel fennen, betrogen werben. Sogar ein Arzt kann von seiner Braut durch bieses Kunfissichen betrogen werden, wenn er nicht ungalant genig ift, rother eine Untersiedung anzusiellen. Als Rogel sind nur dieseingen Francuzimmer itag genug, welche geschliechtlichen Umgang mit einem Manne hatten, um solche Erstendungen zu gebrauchen, während nur Diezenigen nichts wissen, welche die Che unschuldig betreten.

In der Behaupung, daß die Jungfernhaut ein graufamer und unzuverlässiget Beweis der Kenschheit ist, siehe ich nicht allein da. Jeder verminstige Arzt, namentlich wenn er eine ausgedehnte Praxis besitzt, senut die Thatjacke, wenn er sie auch aus Achtung für allgemeine Borurtheile verheimtlicht. Aber Biese auch erstären es offen. Pancoast sagt: "Das Borhandensein der Jungfernhaut wurde früher als sicherer Beweis der Kenschheit angesehen, weil dieselbe während des Beischlafs zerstört wird. Diese Idee ist schon, weil dieselbe während des Beischlafs zerstört wird. Diese Idee ist schon längst aufgegeben worden, denn sie wird häusig von Krantheit, Zusall n. s. w. zerstört. In vielen Fällen bleibt sie während des ersten und zweiten Geschlechtsumganges und während der Schwangerschaft. In solchen Fällen gehen die Saamenthierchen des Mannes durch die Dessung der Jungfernhaut, passiren die Wutterscheide, die Gebärmutter und von hier aus in die sallovischen Köhren, wo die Bestuchtung stattsindet. Daher betrachten Mediziner nicht länger die Gegenwart der Jungsernhaut als ein Zeichen der Keuschheit, oder deren Nichtvorhandensein als ein Zeichen der Unmoralität."

Dr. Fergujon sagt: "Gewöhnlich sind die Wände der Muttericheide eng anichliegend; aber sie hat die Fähigkeit einer enormen Ausdehnung und einer Wiederkehr zu ihrer natürlichen Form. Die Dessung wird durch eine Schletmhaut, Jungfernhaut genannt, geschlossen. Dieje Haun bemerkdar ift; das her deren Selten heit bei Erwach senen. Seit den frühesten Beiten wird sie als Beweis der Keuschheit augeschen; deren Richtvorhandensein war ein genügender Beweis, daß geschlechtlicher Umgang stattgesunden habe. Neuere Untersuchungen haben bewiesen, daß sie nicht nur durch viele Ursachen zerkört werden kann ohne geschlechtlichen Umgang, sondern daß auch eine Umarmung, gesoigt von Schwangerschaft, stattsinden kann, ohne sie zu zerkören. Als Beweis hat sie daher gar keinen Werth."

Dr. Barr jagt: "Die Jungfernhant schrumpft mit den Jahren zusammen ober wurd durch Anstrengung zerftört und verliert fich hänfig in einem frühen Alter. Sie kann daher kein Beweis der Reujchheit sein."

Dr. Biljon bemerft, daß "die Jungfernhaut nicht als eine nothwend ige Begleitung ber Keuich heit angejehen zu werden braucht, benn ihr Borhandenjein ift unficher. Gie fann verichiedenartig ausjehen; sie fann eine ichleimartige Franje mit einer runden Deffnung in ber Mitte fein, ober eine halbmondförmige Saut mit einer Deffnung nach borne, oder eine fich hindurchziehende Saut, welche vorne und hinten eine Deffnung läßt; oder eine jenfrechte Saut mit einer Deffnung auf beiden Seiten."

Der natürliche Zweck der Jungfernhaut ist der, die empfindjame geichlechtliche Organization des weiblichen Wesens vor dem Alter der Reise gegen Erfältungen und Blosstellungen zu jchützen, denn bis diese sich genügend entwickelt hat, um die Funktion der Monatsreinigung verrichten zu können, ist sie äußerst zart. Die Vorsorge der Natur zeigt sich den verständigen Wesen in allen Geschöpfen und in deren Vildung. Die Blätter der gewöhnlichen Pflanzen umhüllen den neuen Sproß, die er sich genügend entwickelt hat. Eine jede Knospe wird die zu ihrer Neise von einer grünen Nethaut eingeschlossen, um ihr zartes Gebilde zu beschützen, die sie, gereist, dieselbe durchbricht, um in ihrer frischen Schönheit den vorüberziehenden Winden angenehme Wohlgerüche mitzutheilen. Alle Nußarten sind von der Natur mit einer äußeren Schale versehen, um sie in ihrer Entwickelung zu schützen, und wenn der Herbstroft kommt, wird die Schale, welche das Fleisch enthält, kräftig genung, so daß die äußere Hille entsernt werden kann.

Es ift schwierig, genau ju fagen, wieviel bie Borhaut ber weiblichen Erzeugungsorgane mahrend ber erften Entwidelungsperiode biefelben gegen Bufalle und Rrantheiten beidnutt. Es ift nur befannt, bag junge Dabden, welche biefe ichutende Sant auf irgend eine Weife verloren haben, leichter bon Krankheiten ber Erzengungsorgane beimgesucht werden. Aber das Alter ber Bubertät oder Reife, welches durch das Ericheinen des Monatofluffes fich fundgiebt, bestimmt auch die Zeit, von welcher ab die Jungfernhaut ganglich entbehrbar ift; benn ob ein Bufall ober Bochzeit bes jungen weiblichen Weiens innerhalb feche Tagen ober feche Jahren nach bem Ericheinen des Monats. fluffes stattfindet, — ficher ift, daß ihre Erzengungsorgane vollständig gereift find und daß die Jungfernhaut den Zwed, für den fie bestimmt mar, erfüllt hat. In einigen Fällen ift biefe Vorhaut ein folches Sindernig beim Dlonatsfluffe, daß der gange Ranal der Muttericheide bon dem Blute angefüllt wird, welches Mutterbeichwerden und andere frampfhafte Bustande verurjadit. Unter folden Umftanden muß fie nothwendiger Beife gerfiort werden, und wenn fie fehr ftark ift, burch das Meffer des Bundarztes. Benn die Jungfernhaut bis nach ber Hochzeit besteht, jo wird fie manchmal mit ber Beit jo knorpelig oder verhartet, daß fie ben Gingang gur Muttericheide hemmt; in folden Fällen bleibt der unglücklichen Braut nichts übrig, als fich einer Operation zu unterwerfen. Golde Unannehmlichkeiten können vermieden werden, wenn bieje Saut nicht fo forgjam gehalten wird, und es würde diejenigen von Argwohn befreien. bei welchen fie durch Bufall zerftort

wurde. Der Anfang des Monatsslusses ist eine neue Epoche im Leben eines weiblichen Wesens. Sie zeigt mehr Anmuth in ihren Manieren, ihr Gesicht verändert sich, ihre Brüste entwickeln sich jehnell, sie verliert ihr kindliches Aussehen und wird anziehender und weiblicher. Dann sollte sie nicht nur gesellichaftlich, sondern auch nach den Gesetzen der Gesundheit und Medizin als Fran behandelt werden.

Das Blut der monatlichen Reinigung wird im alten Testamente, von den arabischen Aerzten und in einigen Ländern als eigenthümlich unrein und schädlich angesehen, und die Gesetze und Sitten verlangten, daß Frauen während ihrer monatlichen Periode abgesondert oder eingeklöstert werden sollten. Der Prophet Heiefiel spricht davon (Capitel 18. Bers 6), und in mehreren anderen Stellen in der Bibes wird es angedeutet. Plinius benachrichtigt uns, daß die Gegenwart eines weiblichen Wesens während ihres Monatsschisses den Wein verdirbt, die Bäume die Früchte verlieren läßt, dieselben vertrocknet und unfruchtbar macht; trübt den Glanz der Spiezgel und die Politur des Essendens, sunnpft scharfes Eisen, verwandelt Messing in Rost und verursacht Tollheit bei den Hunden. Dies soll dadurch entstehen, daß das Blut des Monatsschusses schädliche und giftige Eigenschaften enthält.

Wenngleich ich feine Ibee für veraltete Einbildungen habe, ausgenommen wenn sie durch Verstand und Philosophie begründet sind, so kann ich mit diesen alten Ansichten so weit übereinstimmen: daß, wenn das monatliche Blut in den Falten der Mutterscheide bleibt, es einer Zersetzung unterworsen ist, welche es so verwandelt, daß der weiße Fluß, Geschwüre in der Mutterscheide oder in der Gebärmutter häusig hierdurch sich entwickeln, namentlich bei jungen Frauenzimmern, deren Vorhant nicht zersiört ist. Meine Veobachtungen bestätigen diese Schlußfolgerungen, aber ich glaube nicht, daß das Vlut, welches bei der monatlichen Neinigung hinweggeht, schädlich oder gistig sein kann, wenn ein Mädchen oder eine Frau darauf achtet, daß die Mutterscheide von allen Ueberbleibseln dieser Klüssigseringet wird.

Das Menichengeschlecht hat tansend Launen und Einbildungen, und ich fühle mich nicht geneigt, dieselben zu widerlegen, so lange sie nicht gegen Reinlichseit und Gesundheit sind; aber ich betrachte es als mein Recht, Diezienigen zu bekämpfen, welche gegen die körperliche Entwickelung, die Wohlefahrt und Gesundheit der menichlichen Race gerichtet sind; und ich kann nur die Dummheit oder Unwissenheit eines jungen Gatten als erniedrigend für ein verniinftiges Weien halten, welches sich überzeugen will, ob seine junge Brant das eingebildete Zeichen der Kenschheit besitzt. Unverherrathete, ebenso wie Verheirathete sollten die Mutterschiede von allen zersetzenden Ueberbleibzeln des Monatsslusses reinigen, und daß eine Sprige achtundvierzig Stun-

ben, nachbem ber Monatsfluß aufgehört hat, gehörig gebraucht werben follte. Je beffer bas Inftrument biefes verrichtet, befto nüplicher ift es. wöhnlichen Glas- und Metallspriten find faum beffer als gar feine. Die



Gummifprige.

Usenn der längliche Gummifammengerollt.

verschiedenen Urten von Gummisprigen find die Beften, weil fie eine großere Quantität Baffer werfen fonnen und auch mit genügender Kraft, um jedes Theilden zersetzenden Blutes hinmeg majdien Rig. 124 zeigt die befte Gprite biefer au fönnen. Art, wenn man beren Ginfachheit und bie geringe Möglichfeit, außer Ordnung zu tommen, betrachtet. (fiehe Geite 819 ).

Sunge Madden ichaten (ober follten es wenig= ftens) den Rath ihrer verftändigen Mutter, als erfte Wenn ber längliche Gunmilbell Beithtigteit in der Anordnung ihrer Geball Agebridt wie, fo wird und größte Bichtigteit in der Anordnung ihrer Gebas Baffer in Beingelaugt wänder und ihrer Gewohnheiten. Ich murbe ihnen und bei Causgestoffen. Bon bottobet und thete Seinstyngener. Sig ibute tignen B bis Cift eine ununterbro- nicht den Gebrauch einer Spritze zu Ende jeder dene Gummirohre, des Plages halber in der Allufration zu. monatlichen Periode rathen ohne die Einwilligung ihrer Mütter. Aber barf ich nicht hoffen, bag ver-

ftändige Mitter, welche mit besorgtem Ange die erften Zeichen einer Krantbeit und Schwäche in ben eben aufblühenden Tochtern bemerken, die Winte, welche ich gegeben habe, praftifch zu betrachten und forgfältiger die Bedingungen ber Gefundheit zu beobachten, als die unwürdigen und thörichten Borurtheile eines lufternen Menichengeichlechtes? Berheirathete Frauen haben burchans feine Entichuldigung, wenn fie die Regeln gur Erhaltung der Befundheit nicht beobachten. Gie follten eine Gummiprite am Ende jeder monatlichen Reinigung mit Geife und Baffer gebrauchen, und bann täglich reines Baffer anwenden.

Der Gebranch icharfer Ginfpritungen ift bie gewöhnliche Art und Weife, wie der weiße Aluf behandelt wird, aber wie viel Erleichterung auf dieje Weije auch erzielt werden mag, jo ift fie nur vorübergebender Ratur, wenn nicht Die allgemeine Gefundheit und Lebensfähigkeit dem gangen Erzeugungefusteme gegeben wird. Gine ernftliche Erfrankung am weißen Fluffe ift gu gefahrlich, um leichtsinnig behandelt zu werden; und bei deffen erftem Auftreten follte gleich verftandige Behandlung ftattfinden, ehe fie einen ichwierigen und anhaltenben Charafter annimmt.

# Das Sallen der Gebarmutter.

Dieje Grantheit tann beinahe als ebenfo weit verbreitet angefeben werden, wie die Civilijation. Reisende berichten, bag unter den Wilden und Salb. barbaren biefe Rrantheit faum befannt ift. Diefe Thatfache, in Berbindung mit ber häufigen Erscheinung bieser Krantheit des Fallens der Gebärmutter bei Franen, welche unter unserem gesellschaftlichen Systeme leben, bilden einen würdigen Gegenstand für die Beachtung der Aerzte, socialen Resormer und Diesenigen, welchen das Wohl der Menschheit am Gerzen liegt.

. Wenn die Bauchmusteln, oder diejenigen der Gebarmutter jelbft, burch ungenügende Nervenfraft erichlaffen; wenn die Muttericheide durch die ent fraftenden Folgen bes weißen Fuffes fo geschmächt wird, daß diefelbe das Organ, welches innerhalb ihrer Bande hangt, nicht in der richtigen Lage halten fann, wenn eine ichabliche Mobe ein Dabchen verleitet, ihren Leib einguichnuren, und wenn berfelbe feine ftarte Mustelorganisation besitzt, ber Das gen und die Eingeweide unnaturlicher Beije hingbgedrangt werden; wenn Berftopfung die Gingeweide mit Answurfsmaffen jo unfüllt, daß fie einen Drud oberhalb oder am Ruden ber Gebarmutter verurfachen; oder wenn ein ichwangeres Madden oder Fran burchaus ben Reim eines menichlichen Befens aus ber Gebärmutter entfernen will, um eine Tehlgeburt zu erzielen. fo fann burch eine ober mehrere biefer Urfachen die jo beichwerliche Krautheit eines Fallens ber Bebarmutter vernünftiger Beije erwartet werden. gleich häufiger bei verheiratheten Frauen, find Unverheirathete bavon nicht ausgeschloffen. Könnten richtige ftatistische Tabellen über das Borhandenfein diefer Krantheit gegeben werden, fo murbe ber Lejer erstaunen.

Wenn die Gebärmutter gefallen ift, fo ift beren Lage verschieden. In manchen Fällen neigt fie fich auf die eine ober andere Seite; manchmal ichlägt fie beinahe einen vollftändigen Burgelbaum ; in einzelnen Källen wird nicht nur ein Fallen der Gebärmutter, fondern auch der Muttericheide bemerft, jo daß ber Sals ber Bebarmutter wirklich herausbängt; in einigen Gallen liegt fie quer - ber obere Theil liegt an einer Seite ber Muttericheide und ber Sals an ber anderen; in ben meiften Fällen fällt bie Gebarmutter eher borwarts ober rüchwärts, mit einer mehr ichragen als horizontalen Lage. 125 zeigt ziemlich beutlich bie Lage ber Gebarmutter, wenn fie vorwarts fällt. Gewöhnlich ift ber Sals ber Gebarmutter in einer jolden Stellung. in der Rudwand ber Muttericheibe gedrückt. Diejes zeigt fich nicht jo gut in die Illuftration. Die Stellung aber, welche fie gegen die Bafferblafe einnimmt, ift deutlicher zu jehen, und in biefer Lage verurfacht fie ein Berlangen, häufig Baffer gu laffen. Wenn fie rudwarts fällt, wie Fig. 126 zeigt, ftort fie ben freien Abgang bes Auswurfes durch ihren Druck gegen ben Maftbarm, hierdurch eine Neigung jur Berftopfung zeigend; und wenn, wie es manchmal der Fall ift, der Sals der Gebärmutter gegen die Mindung der Bafferblaje drückt, jo wird das Bafferlaffen ichwierig und manchmal ichmerzlich. Diejes fann auch geschehen, wenn bie Mustelerschlaffung jo groß ift, baß die Gebärmutter fo weit vorwarts fallt, um gegen ben Sals ber Baffer

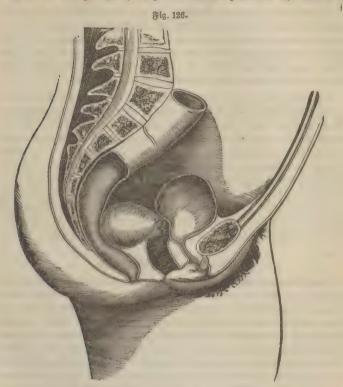
blase zu kommen. Die gewöhnlichen Symptome bes Fallens ber Gebärmntter sind herunterziehende ober herabbriidende Empfindungen im unteren Theile bes Leibes; Schmerz und Erstarrung in den Gliedern; Schwäche in den Lenden und unteren Theile des Riidens; allgemeine Entkräftung und nervöse Reizbarkeit. Ich sage, dieses sind die gewöhnlichen Symptome aber



Die Bebarmutter vorne auf die Bafferblafe gefallen.

ich sollte hier bemerken, daß mir in meiner Praxis Patienten begegneten, welche ein Fallen der Gebärmntter hatten, ohne unangenehme Symptome zu haben. Die Lagenveränderung fand in solch' frühem Alter statt, daß das Sustem sich nach und nach in die unnatürliche Lage dieses Organes sand. Wenn der Arzt in solchen Hällen beargwohnt, daß etwas nicht in den Gesichlechtsorganen in Ordnung ift, so wird die Patientin ihm gewöhnlich schnell

antworten, daß fie volltommen gesund in dieser Gegend ift; und fie hat auch Grund, dieses zu glauben, denn fie hat feine Symptome, welche dieses andeuten; aber eine Untersinchung zeigt, daß der Arzt richtig in seiner Meinung war; und es wird gewöhnlich bei Fällen dieser Art gesunden, daß direkt oder



Die Gebarmutter, rudmarts gegen ben Maftdarm gefallen.

indirekt ihre körperlichen Leiben von einer solchen falschen Lage ber Gebärmutter herrühren.

Der weiße Muß geht gewöhnlich bem Fallen ber Gebärmutter voraus und in manchen Källen begleitet er ihn. Wenn chronische Reizbarkeit oder Entzündung von mehr oder weniger Blutanhäufung begleitet ift, so ift das Leben eine Bürde, und die Ehe ein Fluch, anstatt ein Segen. Wenn nicht Erleichs

terung ober Heilung gegeben werden kann, so ist je nach ber Ausbauer ber Leidenben Monate ober Jahre langes Cleud ihr Loos, bis Schwindsucht oder irgend eine andere Krantheit sie für immer von ihren törperlichen Leiden befreit.

In ben ersten Stadien ber Krankheit ist das Gehen nothwendig, um die übrig gebliebene Muskeltraft aufrecht zu erhalten; aber in den vorgeschrittenen Stadien wird dieses gewöhnlich zu schmerzlich, um ertragen werden zu können, und in jolchen Fällen sollte hänsig eine Manipulation des Leibes durch eine gesunde Hand stattsinden. Alle Muskeln können in der That durch Druck und Bearbeitung einer gesunden Hand gestärkt werden.

Berschiedene mechanische Ersindungen, um das Fallen der Gebärmutter zu kuriren, sind mehr um Geld zu verdienen, als um von Ruten zu sein, gemacht worden. Diese mechanischen Ersindungen verursachen Reizdarfeit in der Gebärmutter und Mutterscheide, welche so zart organisärt und von empsindsamen Rerven durchzogen sind, daß beständige Verührung mit Holz, Glas, irdenen oder metallenen Gegenständen nur augenblickliche Erseichterung geben und in den mersten Fällen schließlich schaden; während Fälle vorkommen, in welchen die ersien Folgen Reizbarkeit und häusig Entzündungen verursachen, woran die Kranten sterben. Solche unverständige Sachen sollten gänzlich bei Seite gelassen und die Kranten sterben. Solche unverständige Sachen sollten gänzlich bei Seite gelassen und die Kranten kersen.

# Befdmure in der Gebarmutter.

Diese Krankheit zeigt fich gewöhnlich bei ftrophulojen Frauen; ein beneris iches Gift im Suftem tann fie auch hervorbringen. Andere weniger heftige Blutunreinigfeiten mogen fie verurfachen. Der Bale ber Webarmutter wird gewöhnlich von den Beichwüren heimgesucht, begleitet von einem widrigen Abfluffe der Muttericheide und Site und Schmergen im Leibe. Reben den schwachenden, ichmerglichen und widrigen Folgen entfteht ichlieflich der Rrebs in der Gebarmutter, eine ichmergliche Krantheit, welche gewöhnlich fehr ichwierig zu heilen ift, namentlich in ihren vorgeschrittenen Stadien. Rechtzeitig behandelt, fonnen Geschwüre leicht beseitigt werden und jogar ber Rrebe in der Gebarmutter ift nicht immer unheilbar. Benn Beidmure oder Rrebs die Mentericheide ober die Gebärmutter beimfuchen, jo find die icharfen, eiternden Abjonderungen der Art, daß fie dem männlichen Organe bei der Copulation Dieje Rrantheit mittheilen, wenn nicht mahrend Diejes Aftes eine - Dem= braneous Envelope - (ber Name, welchen ber Dr. einer getrodneten Gijch= blafe gegeben hat, die den Deutschen auch unter bem Ramen: frangofifche Converte befannt find) gebraucht wirb.

# Polyp der Gebarmutter.

Diefes ist eine Arankheit, welche sich durch das Wachsthum eines sieischigen Fasergewächses auszeichnet, das manchmal eine außergewöhnliche Größe annimmt. Diese Krankheit entsieht selten, außer in Fällen, wo mehr ober weniger Strophula besteht. In solchen Föllen zeigt sich manchmal mehr als ein Auswuchs, wovon einige har, und fest in ihren Fasern, und andere weich und schwammig sind. Mädchen oder Frauen welche diese Krankheit haben, werden häusig für schwanger angelehen Eine Dame, welche an einem Polyp ir der Gebärmutter litt, besuchte mich einst nachdem verschiedene Aerzte, welche sie consultirt, erklärt hatten, daß sie schwanger wäre. Würde ihre Krankheit ruhig während nenn Monaten ihren Verlauf genommen haben, so hätte sie hossnungstos unheilbar werden können. Sine gründliche Untersuchung zeigte mir sogleich die Naturihrer Krankheit und besähigte mich, ihr richtige Heilmittel zu verschreiben.

### Waffersucht in der Gebarmutter.

Diefe Rrantheit ift nicht jo häufig wie die vorher beidriebene. Mandmal geigen fich Falle in einer ansgedehnten Praxis, und ich habe fie in meiner ebenjo häufig gefunden, wie die Waffersucht in anderen Theilen bes Korpers. Dieje Krantheit verleitet häufig jogar Merzte, welche beffer unterrichtet fein follten, zu der Auficht, daß die Batientin ichwanger mare. Durch die fichtliche Unwiffenheit ber Merzte Englands wurde Lady Flora Saftings, Chrendame der Königin Bictoria, entehrt bom Sofe getrieben. Es wurde poransgesett, daß fie ichwanger mar, und da fie eine unverheirathete Dame war, jo würde es, wenn fie Mutter geworden mare, üble Folgen für den Sof gehabt haben. Die berühmteften Sebammen und Merzte wurden zu Rathe gezogen, und beren Enticheidung bestätigte ben ichrecklichen Arquobn. Die gefranfte Dame ftarb bald barauf an ber Bafferjucht in ber Gebarmutter. welche ihre ärztlichen Untersucher getäuscht hatte. Größere ärztliche Dumm= beit fann faum gedacht werden! Satten die Merzte ihre Profession fo berftanden, wie es ihnen gutam, fo murbe die Krantheit ber Dame leicht entbeckt und ihr Leben und ihr Ruf gerettet worden fein. Sowohl beim Bolny als bei ber Bafferiucht ber Gebärmutter verurjacht die Ziererei ber Mädchen und Frauen, fich einer Untersuchung zu unterwerfen, und ber Mangel an ärztlicher Ginnicht, häufig gefährliche Migverftandniffe. Obgleich ich es felten nothwendig finde, eine Untersuchung zu machen, um die richtige Natur ber Krantbeit zu erfennen, jo zeigen fich doch manchmal Fälle, wo ich es nothwendig finde, fie ju machen; und wenn nothwendig, fo follte ber gute Berftand ber Batientin alles Bartaefühl ber Seite laffen. 3ch hatte einmal bie Belegenbeit, ben Duth und ben Berftand eines fehr achtbaren und bescheibenen jungen

sechusehn- ober siebenzehnjährigen Mädchens zu bewundern, welche ben Krebs auf einer der Schamlippen der Mutterscheide hatte, und der so weit vorgeschritten war, um lokale Vehandlung nothwendig zu machen. Obgleich sie alle die Bescheichente besaß, welche einem wohlerzogenen Mädchen zukommt, so unterwarf sie sich doch ohne Sinwendung und mit empsehlenswerthem Heroismus der nothwendigen örtlichen Vehandlung zwei oder dreimal in der Woche, und ich bin vollständig überzeugt, daß mein Erfolg viel von der Freiheit abhing, welche mich in den Stand setze, der Krankheit die nothwendige Ausmerksamkeit zu schenken. Hätte sie weniger Verstand und mehr Sprödigfeit besessen, so kann es kein Zweisel sein, daß ihre Krankheit schlimme Folgen verursacht hätte.

Wenn Frauen an Krantheiten der Geschlechtsorgane leiden, so sollten fie bebenten, daß, wenn fie einen Arzt zu Rathe ziehen, derfelbe eine gründliche Kenntniß ihres Shstemes besitzt.

# Chronische Entzündnug der Gebarmutter.

Wenn burch Entbindung, Fehlgeburten, Quetichungen ober andere Ursachen hitzige Entzündung entsteht, so kann entweder der Tod oder chronische Entzündung dieses Organes durch unrichtige Behandlung entstehen. Die chronische Form dieser Krankheit zeichnet sich durch Empfindlichkeit in der Gegend der Gebärmutter, große Schmerzen beim geschlechtlichen Umgange, Nervösität, Berdrießlichkeit, und in vielen Fällen durch große Schmerzen aus. Manchmal vergrößert sich die Gebärmutter und der Monatsstuß wird unregelmäßig, zu gering oder zu stark. Die entzündete oder geschwollene Gebärmutter kann so auf die Wasserblase drücken, daß sie dieses Organ mehr oder weniger hindert. Diese Krankheit kann durch heiße und aufregende Speisen, Gewürze, heftige Bewegung oder Kummer verschlummert werden. Lokale Behandlung genügt nicht, um chronische Entzündung der Gebärmutter zu heilen, denn in allen Fällen diezer Art giebt es consitutionede Stözungen, welche beseitigt werden müssen.

### Grankfleiten der Muttericheide.

Es würde kaum nöthig ericheinen, jeht noch eine Erkarung zu geben, was die Mutterscheide ist; aber es könnte dennoch sein, daß einige aus den vorhergehenden Aufsätzen nicht deren Stellung, Construktion oder Funktion erkannt hätten. Sie ist ein cylindrischer Ranal, fünf oder sechs Zoll lang, zwischen dem Mastdarm und der Wasserblase gelegen, deren untere Mündung die vordere, äußere Deffinung unter den Schamlippen bildet und deren oberer Theil den Hals der Gebärmutter umschließt. Sie besteht aus einer Lage schwammiger Zellengewebe, welche mit einer Schleimhaut austapeziert sind.

Sie hat Musteln, Abern und Nerven, und ihre Aufgabe ift, bas männliche Organ beim geichlechtlichen Umgange zu empfangen und die Saamenfluffigsteit zum Zwecke ber Befruchtung in die Gebärmutter zu führen.

Die Sante, Musteln, Rerven u. f. w. fonnen erfranfen. Die innere Sant fann Geidmure befommen, wodurch Brennen und Schmerz entsteht und ein ähnlicher midriger Abfluß, wie wenn fich Geschwüre in der Gebarmutter bilbeten. Die innere Saut wird manchmal von Ausichlägen angegriffen, welche beftiges Juden verurjachen, und wenn bie Saut gerieben wird, um diejes Suden zu befeitigen, fo ichwillt fie an und verurfacht ichmergliches Brennen. In einigen Källen reicht biefer Sautausschlag bis zu ben Schamlippen; und wenn biefe Theile gerieben oder gefratt werden, um biejes Juden zu befeitigen, fo entsteht bestige Entzündung und Auschwellung. Wenn Geschwüre ober ein Ausichlag fich in der Muttericheide zeigen, fo deuten fie auf unreines Blut, wodurch die Beichwerden entstehen; und obgleich dieje lofale Krantheit durch Baichen und Ginipritungen einigermaßen gemildert werden fann, fo ift eine constitutionelle Behandlung nothwendig, um eine Radicalfur zu ergielen. Bei Geschwüren ift eine Ginfprigung von Rindensaft ber weißen Eiche, Maunwaffer oder eine ichwache Auftojung von falpeterfaurem Gilber manchmal nüplich. Wenn die Muttericheide und die Schamlippen durch Reigbarfeit und Juden angegriffen werden, fo ift ein freier Gebrauch von Seife und Baffer als Empritsung und jum Baichen häufig genugend, um die unangenehmen Symptome zu beseitigen. Gine ichwache Auflöjung von Bleiwaffer tann auch in folden Fällen angewandt werben, aber eine lotale Behandlung jeglicher Art jollte durch gründliche Behandlung des Blutes begleitet werden. Die Musteln ber Deuterscheide find mandmat jo erichlafft durch ben weißen Alug oder andere Urfachen, bag die innere Saut loje und flappig wird, und in einigen Fällen wirklich heraushängt. Lokal angewandte Eleftricität ift in jolden Ericheinungen nüttlich, aber bieje follte auch burch eine innere Behandlung unterftut werben, welche barauf berechnet ift, bas Minstelfnitem zu fräftigen und aufzubauen.

### Anmyhomanie.

(Liebestrantheit ober Lufternheit bei Frauen und Madchen.)

Diese Krantheit zeigt sich häufig bei den höheren und niederen Ständen des weiblichen Geichlechtes durch einen hestigen Hang für geschlechtlichen Umgang. Hooper beschreibt sie als "eine Art Wahnstun oder ein hoher Grad von Nervenaufregungen. Sie zeigt sich durch das lisserne Betragen der Patientin; sie spricht und handelt mit ungehemmter Unzüchtigkeit und wenn die Krankheit zunimmt, schilt, weint und lacht sie abwechselnd. So sange sie noch im Besitze ihres Berhandes ist, bleibt sie ruhig und sieht melancholisch aus,

aber ihre Angen verrathen ungewöhnliche Lufternheit. Die Symptome erreichen ihren höchsten Grad, wenn fich die Krantheit nähert, und dann zeigt fich dieselbe unzweidentig durch jedes Wort und jede Handlung."

Boober's Befdreibung begieht fich naturlich nur auf die bemerkbarften Ralle von Rymphomanie. Gie zeigt fich aber in berichiedenen Graben, und verurfacht nur in ben milbeften Fällen ein Berlangen nach übermäßigem Gefchlechtsumgang, ohne fich burch Sumptome ihrer Umgebung zu verrathen. Die Urjache diefer eigenthumlichen Krantheit wird von den Medizinern ganglich einer lokalen Gereigtheit ber Erzengungsorgane gugefchrieben. 3ch fann biermit nicht vollständig übereinstimmen. Dag nervoje Gereigtheit oder vielmehr zuviel Nerventraft ober Eleftricität fich in biefen Organen zeigt, ift ohne Zweifel mahr; aber eine ungleichmäßige Bertheilung ber Rervenfrafte ber verichiedenen Organe bes Behirns geht augenscheinlich biefer Ericheinung voraus oder begleitet diefelbe. Es ift eine Thatfache, welche genau verstanden werden follte, daß Merventräfte manchmal in Folge einer Berletung der Raturgejete theilweise ober ganglich einem ober mehreren Organen entzogen werden und der Ueberflug einem anderen Organe mitgetheilt wird, jo daß, während biefe Nervenfrafte bem einen ober mehreren Organen entzogen merden, bas Organ, welches ben Ueberfluß erhalt, in einem ungewöhnlichen Grade aufgeregt wird. Auf diese Weise fann ein oder mehrere Organe bes Behirnes unnatürlich aufgeregt werben, jum Rachtheile anderer Organe, welche zur Unthätigkeit gezwungen werben, fo bag eine Berfon über einen Gegenstand ein Fanatifer werden fann und an nichts anderes benft und fpricht. Rurg, es ift ein Stedenpferd. In Folge biefer geiftigen Ungleichmäßigfeit, welche burch ungleiche Bertheilung der Rervenfrafte in den verichiedenen Gehirnorganen hervorgebracht wird, begegnen uns häufig über= fpannte Dichter, fanatifche Betbruder, tolle Bolitifer, mahnfinnige Erfinder, Universalärzte u. f. m., u. j. w. Wenn die Urjaden biefer eigenthumlichen Beiftedzuftande nach meiner Erflarung verftanden werden, fann man nicht leicht feben, wie ein Ueberfluß der Rervenfrafte auf bas Organ ber Liebe im Behirn, jum Rachtheile ber anderen Gehirnorgane concentrirt werben fann? Benn die Organe des Berftandes und ber Sittlichkeit beraubt werden, um biefen Ueberflug hervorzubringen, wie natürlich tann dann ein weibliches Befen unbeherrichbare Empfindungen in Gegenwart von Dannern in extremen Fällen Beigen, ober eine Reigung für übermäßige geichlechtliche Begierden gegen Gatten ober Liebhaber, mahrend fie in der Gefellichaft im Stande ift, ihre Gefühle zu beherrichen, wenn fie auch bis dahin einen fleden-Tofen Charatter für Beicheidenheit und Burudhaltung hatte. Die Berftandes= organe find beinahe gelähmt, und bie Rervenfraft ober Gleftricität, welche ihnen Thatigfeit geben follte, find bem Organe ber Liebe jugewandt; und bieles Organ verwendet sehr natürlich seinen lleberfluß auf die Nerven, welche auf das Geichlechts- oder Erzeugungsinstem einwirfen, von benen es das Saubt und der Leiter ift.

Numphomanictrante verdienten eher die Sumpathie als den Tadel der Freunde. Dieses ift eine Art Wahnsinn und ihr Opfer sollte gegen ungerechte und hartherzige Beichuldigungen geschützt werden.

Wenn das Blut erkrankt ift und Kymphomanie existirt, zeigen sich Entzündung, Reizdarkeit und manchmal auch Geschwüre in den Schamlippen, der Dauttericheide und der Gebärmutter, welche diese Theile sehr empfindlich macht. Aber dieser Zustand des Organs genügt nicht, geschlechtlichen Umgang zu verhindern, wenn sich die Gelegenheit darbietet. Eine sehr achtbare verheirathete Frau, welche mit diesem Leiden behastet war und ein beständiges Berlangen nach geschlechtlichem Umgang hatte, beschrieb mir ihre Symptome in einem Briefe solgendermaßen: "Ich kann keine besser Beschreibung meiner Gefühle geben, als indem ich sage, daß es angenehm ist, Schmerzen zu erhalten." Diese seltname und offene Beschreibung giebt genau die Idee wieder, denn die Vervenaufregung der Liebesorgane und geschlichtlichen Theile verlangt Bestriedigung, wenn Letztere durch Geschwüre oder Entzündung noch so empfindlich sind.

Meine Behandlung der Ahmphomanie ohne Berwicklungen ist die Antwendung der Steftricität, welche am besten geeignet ist, die Nerveneirenlation auszugle chen und den Uebersluß von dem Organe der Liebe und den geschlichtlichen Thersen hinwegzuziehen. Wenn Blutunreinigkeiten Berwicklungen verursachen, so muß die Behandlung elektrische und blutreinigende Mittel verbinden. Der Ersolg einer derartigen Behandlung überzeugt mich, daß meine Theorie über die Entstehung der Krankheit und deren Behandlung ebenso originell wie richtig ist.

# Bolluftige Fraume.

Frauen und Mädchen ebenjowohl wie Männer sind benjelben unterworfen, und sie sind ben Ersteren beinahe ebenjo jchäblich wie Letzteren. Obgleich beim weiblichen Geschlechte hierdurch wenig lebenssähige Abjonderungen verloren gehen, jo sind doch die Lebens- ober Nervenkräfte ohne Austausch ebens wie bei der Selbstbessechung verschwendet. Ein Liebestraum ist in der That unwillfürliche Onauie. Es wurde oft bemerkt, daß keine Anstrengung die Muskeln so sehr ermüdet, als nach Nichts zu schlagen oder zu stoßen. Ein Leder weiß auch, was sir eine Erschitterung es verursacht, beim Gehen eine oder zwei Stufen zu übersehen und plotstich hinabzutreten. Eine Salve der Nervenkräfte wird von allen Theilen des Körpers angesammelt und mit der größten Heftigkeit gegen einen vorausgesetzten Theilnehmer in

ber geschlechtlichen Umarmung gerichtet, und ist verloren, wenn die elektrische und Nervensalve vom vorausgesehren Theilnehmer nicht als Entschädigung empfangen wird. Bei Männern wird dieser Nervenverlust noch von einer Berschwendung der besten Flüssigseit seines Systemes begleitet, derzenigen Flüssigseit, welche aus den Hodendrüßen abgesondert und aus den Lebenselementen des Blutes gebildet wird. Beim weiblichen Geschlechte wird die Nervenverschwendung nur von einem Berluste der Drüsenabsonderungen begleitet, welche feinen höheren Werth haben, als der Speichel im Munde. Aber die Nervenverschwendung — die Nervenerschütterung —, die Wirfung auf das magnetische System ist der Art, daß, wenn sie häusig wiederholt wird, sie die Nervenenergie lähmt, das Gedächtniß zerstört und alle Fähigskeiten des Geistes schwächt.

Manche verheirathete Frauen, welche durch natürlichen Umgang nicht befriedigt werden, haben biefe Traume. Die Funktion ber Liebesorgane ift jo verkehrt, daß die Ginbildung auf die Beichlechtvorgane einwirten fann, während geschlechtlicher Umgang fie nicht aufregt. Diejer frankliche und unnatürliche Zustand murbe in den meisten Källen, mo er besteht, durch Gelbitbefledung verurjacht. Die Liebesorgane bes Behirns und Diejenigen, welche ihre natürliche Lage im Körper haben, wurden jo zu fagen darin eingeübt, allein ober ohne einen Theilnehmer bes andern Geichlechts tbatig gu fein, und es zeigt fich nach ber Sochzeit febr gur Beschämung und Taufonng ber Frau, daß fie nicht fahig ift, das Bergnugen der geschlechtlichen Umarmung zu theilen, mabrend ihre Traume burch bas eingebildete Bergnügen an Wahnfinn grengen. Es icheint, als wenn bie Dustelfafern und bas Zellengewebe bes Riplers, ber Schamlippen und ber Muttericheibe fich fo daran gewöhnt haben, ihre Empfindung ober Magnetismus (um eine gewöhnliche Illustration zu gebrauchen) burch die Sinterthüre zu erhalten, baß fie gegen alles Rlopfen an die Borderthure volltommen taub find. Die Organe waren gewöhnt, einfach burch lotale unmagnetische Reibung, und noch bagu von ber heftigften Art, bedacht zu werden, daß bie milbere Reibung bes männlichen Organs und die Begenwart einer magnetischen Rraft gar feine Empfindung auf ihre Nerven verursaden Gie icheinen fich von ihnen gurückzuziehen.

Berheirathete ober Unverheirathete erwachen aus diesen Träumen mit einer Empfindung von Schwäche oder Mattigkeit, deren Ursache sie häusig nicht begreisen können. Sie beargwöhnen keinen Augenblick die Ursache. Allgemeiner Mangel an geistiger und körperlicher Energie, manchmal Rückenschmerzen, Schwäche der Glieder, Mattigkeit und Appetitlosigskeit zeigen sich des Morgens, namentlich wenn einer dieser Träume in der vorhergehenden Nacht stattgesknden hat.

Gelbitbefledung ift nicht in allen Källen bie Urfache biefer ichmachenben Praume: getolechtliche Absonderung, erfranfte Gebarmutter oder Gierftode n. i. w. perurjachen häufig diefen ungejunden Buftand der Liebesorgane: mas aber auch die Uriache, die ichlimmen Rolgen bleiben dieselben, und Diemand, weder Jung noch Alt, jollte erlauben, daß dieje Träume fich wiederholen, ohne einen gründlichen Berinch zu ihrer Beseitigung gethan zu haben. Manche haben fie einmal im Monat, Manche häufiger. Ich hatte Fälle, in benen fie jede Racht vorfamen : Diefe häuffige Biederfehr ift ichrecklich. Mal in ber Woche ift genügend, um in ein paar Jahren die ftartfte Conflitution zu untergraben. Für beren Beilung habe ich Eleftricitat als jehr amedmäßig gefunden: aber für Diejenigen, welche entfernt wohnen oder es porziehen, mich brieflich zu consultiren, verschreibe ich jolche Behandlung, wie ich auf S. 272 angebe. Ebenjo wie in der Behandlung von Rympho= manie ift es bei diefen Ericheinungen nöthig, der Nervencirfulation und denjenigen Nerven ihren natürlichen Zustand wiederzugeben, welche die geschlechtlichen Organe burchziehen. Die erwähnte Behandlung icheint genügend gu fein, diejes Rejultat zu erzielen. Da dieje Fälle in meiner Praxis häufig porfommen, fo jollte niemand burch faliches Schamgefühl fich gurudhalten laffen, fich Rathe zu erholen. Confultationen, perfonlich oder brieflich, fonner, mit vollem Bertrauen auf Berichwiegenheit ftattfinden.

#### Anthropophobia.

(Abichen und Abneigung gegen geichlechtlichen Umgang.)

Dies ist gerade das Entgegengesetzte von Rymphomanie. Das erstere Leiben verursacht eine Furcht oder einen Widerwillen gegen geschlechtlichen Umgang, und das andere vollständige Gleichgültigteit oder Abneigung gegen diesen Att. Diese Krantheiten sind weit hänsiger als Rymphomanie. Ich nenne sie Krantheiten, weil sie augenscheinlich diese Benennung verdienen. Alle richtig entwickelten weiblichen Wesen, wenn ihre Organe der Liebe naturgemäß thätig und die geschlechtlichen Organe gesund sind, werden Liebesverlangen und Empfindung und angenehme geschlechtliche Anfregung haben. Da die Organe der Liebe bei den verschiedenen Wesen verschiedenen Gräßen haben, so ist natürlich diese Empfänglichteit verschiedenen Graden unterworfen; wenn aber Widerwillen oder gänzliche Gleichgültigteit vorhanden, so ist eine der Fähigkeiten gelähmt, welche Gott dem weiblichen Wesen verslieh, ebenso wie ein Arm gelähmt ist, wenn ihm Empfindung und Bewegung entzogen ist.

Es ift aber nicht meine Abficht, diese Krantheiten eingehenber zu besprechen. Ich ziehe es vor, eine weitere Besprechung berselben in einem Aufjage im vierten Theile zu geben, auf welchen der ober die Interessitete hingewiesen

werben. Ich wünsche nur dieselben hier zu nennen, weil ich geschlechtlichen Widerwillen ober Gleichgültigteit als Krantheiten betrachte, die so häufig vorkommen, daß sie verdienen, in diesem Capitel der chronischen Krantheiten der weiblichen Erzeugungsorgane genannt zu werden.

# Geschlechtliche Duspepfta.

Wahrscheinlich ift dieses das erfte Mal, daß die Benennung Dyspepfia irgend einem anderen franthaften Zustand gegeben wurde, als bemienigen, welcher ben Magen heimjucht, wenn die Berdauung auf irgend eine Beije beeinträchtigt wird; es giebt aber ein Leiden, welches manche verheirathete Frauen beimiucht, bas geiftig alle Sumptome ber Dusvebfig zeigt, mabrend ber Magen gefund und die Berdanung ziemlich thätig ift. Da dieje Krantheit aus Störungen ber Liebes- und Erzeugungsorgane hervorgeht, fo werbe ich fie geichlechtliche Dyspepfia nennen. Diejes Leiden ift nicht ber Anthropophobia ähnlich, weil diese fich durch Abichen gegen Manner und einen entichiedenen Widerwillen gegen geschlechtlichen Ungang tennzeichnet. Es ift nicht geschlechtlicher Gleichgültigkeit ähnlich, weil dieje einfach in ber Unfähigfeit befieht. Befriedigung von einer geschlechtlichen Umgrmung au erhalten. Bei geschlechtlicher Dyspepfia zeigt fich häufig ein unnaturliches Berlangen für Copulation, ebenjo wie fich bei Dagentranten ein Beighunger für Speifen zeigt, ohne fahig zu fein, fie zu verdauen. Geichlechtlicher Umgang verurjacht in biejem Falle nur, daß die Kranke fich gereigt, unbefriedigt und elend fühlt. Gie fann vielleicht augenblidlich ein lofales Bergnügen empfinden, dann entfliegt aber mit einem Dale alle Empfindung und am Ende des Aftes fühlt fie fich erichopft, betrogen und durch die vorübergehenden Launen, welche fie während des Aftes empfand, unangenehm berührt und in einer Gemutheftimmung, um Tage lang nachber gereigt, launenhaft und ungufrieden ju jein. Cogar wenn das gefchlechtliche Berlangen weniger heftig ift und die Copulation mit verschiedenen Empfindungen und endlicher Enttäuschung endigt, fo ift die Rolge auf bas Gemith ziemlich diejelbe, als jene, welche ich beschrieben habe, wenn ein unnatürliches Berlangen besteht. In der That, in diejen Fallen zeigt bas Gemüth alle die verschiedenen widersprechenden Lannen, welche einem eingefleischten Magentranten eigenthümlich find. Jede Bewegung und Sand. Jung des Mannes wird falich ausgelegt; und wenn die frante Frau eine Neigung zur Gifersucht hat, so wird die Atmojphäre des Saufes mit unruhigen Dampfen angefüllt, welche fich auf die unichuldigen Ropfe und Bergen aller Injaffen ebenfo niederlaffen, wie der Rug einer rauchenden Dellampe. Die magnetijde Atmofphare ift fcmer, erftidend und giftig, vollftandig alles jociale Bergnugen zerftorend. Es giebt in der That feine Rube für irgent

eine Person unter bemselben Dache; und ber gequalte, halbverricht gewors bene Gatte rauft fich bie Saare; brückt fich bie Schlafe; holt fich seine Stiesfeln und läuft von Saufe weg in Gesellschaft, um fich zu überzeugen, daß er nicht in ber Solle ift.

Die angenblidlichen Ursachen geschlechtlicher Dyspepsia sind verschieden. Sie kann durch eine Gelegenheitsheirath, anstatt durch Zuneigung, entstehen; durch ein Fallen der Gebärmutter; durch Reizdarfeit der Mutterscheide oder Blutandrang in der Gebärmutter; durch zu große Gleichheit der Temperamente; lokale Unpassenheit und Launenhaftigkeit. Wenn sie von einer der letztgenannten Ursachen herrührt, jo liegt es nicht in der Macht des Arztes, sie zu beseitigen; aber wenn sie durch audere Ursachen entsteht, jo kann ein Arzt, welcher gehörige Ausmerhauseit sür die Behandlung der Krankheiten der Geschlechtsorgane anwendet, gewöhnlich erfolgreich sie beseitigen. Die erste und letzte Ursache hängt nicht von körperlichen Störungen ab, während die anderen Ursachen mit zwei Ausnahmen davon abhängen. Irgend Jemand, welcher an geschlechtlicher Opspepsia, geschlechtlicher Gleichgültigkeit oder Anthropophobia leidet, kann den Berfasser consultiren.

#### Arankheiten der Gierftode.

Diese Krankheiten könnten eigentlich in diesem Capitel besprochen werben, aber da ich nochmal dasselbe wiederholen müßte, wenn ich Unfruchtbarkeit bespreche, so wird hier Raum erspart werden, wenn ich den Leser oder die Leserin auf das Capitel, "Winke für Kinderlose" hinweise. Unfruchtbarkeit sie nicht allein den Franen eigenthümlich und da ich sehr viel darüber zu sagen habe, so ziehe ich es vor, in jenem Kapitel darüber zu sprechen.

Behandtung der Kransheiten, welche in diesem Cap tel besprochen wurden. — Dehr ober weniger ist schon in jedem Aussache über die Behandlung dieser Kransheiten gesagt worden, aber es können noch einige Worte darüber hinzugesügt werden. Es ist leider zu häusig der Fall, daß sich Aerzte gänzlich auf Aehung und Einsprihung oder andere lokale Mittel verlassen. Das Resultat ist, daß alle Ernnthigung, welche Patienten durch vorübergehende Linderung erhalten, schließlich von Entmuthigung gesolgt wird; es giebt Tanzende von Frauen, welche heutzutage an Störungen der Erzeugungsorgane leiden, die wirklich glauben, daß sür sie keilung vorhanden ist. Es giebt jogar einige Aerzte, welche durch ihre Ersolglosigseit verleitet, sie sür unheilbar ansehen. Ich bin sest überzeugt, daß alle Entmuthigung seiztens der Patienten und alle Ersolglosigseiten der Aerzte, namentlich, wenn sie nicht gänzlich daher kommen, daß diesenigen constitutionellen Störungen, welche entweder der lokalen Krantsheit vorhergingen oder die Verwickelungen,

welche entstanden, nachdem die lotale Krantheit sich zeigte, übersehen wurden In meiner Praxis war ich fähig, vollständige Seilung in diesen vorausgesetzten unheilbaren Krantheiten zu bewirken. Zuerst überzeugte ich mich, was für constitionelle Verwicklungen besiehen, während ich gleichzeitig die lotalen Krantheiten behandelte. Was ich in den vorhergehenden Aussägen als augenblickliche oder hervordringende Urlachen bezeichnet habe, kann als Nebenursachen betrachtet werden. Das Bluts oder Nervenspstem oder beide dieser Systeme müssen schon vorher gestört worden sein, um es diesen Rebenursachen möglich zu machen, diese Organe mit dronischen Krantheiten heimzuschen, wenn sie nicht durch mechanische Schäden, Fehlgeburten oder venerische Ansteckung erzeugt wurden; und sogar in diesen Fällen wird das Blut und Nervenspstem angegriffen und wirtt dann auf die lotalen Krantheiten zurück, so das eine vollständige Wiederherstellung in allen Fällen von einer gründlichen Behandlung abhängt.

Eleftricität, richtig angewandt, hat merkwürdige heilfräfte in allen Krantheiten der Erzengungsorgane, und seit der Entdeckung meines magnetischen Stuhles glande ich, daß die hoffmungslosesten Fälle geheilt werden können. Keine zufünftige Ersindung vieses Zeitalters der Entdeckungen scheint mir besser für die Behandlung weiblicher Krantheiten zu passen, denn es befähigt den Operateur, genügende Applisationen zu geben, ohne im geringsten die Person der Patientin bloszustellen. Der milde elektrische Strom wird auf die erkrankten Theile gesenkt, ohne direkte Bermittelung des Arztes, noch wird irgend etwas von einer Patientin gebraucht, was in persönliche Berührung mit anderen kommt, so daß die Patientin nicht zu besürchten braucht, daß giftige oder ansteckende Krankheiten hierdurch vermittelt werden. Diezenigen, welche meine persönliche Behandlung anwenden können, werden die Anwendung der Elektricität durch meinen magnetischen Stuhl als ein werthvolles Hüssmittel sinden. Die Entserntwohnenden und Diezenigen, welche mich nicht besuchen können, werden auf Seite 272 und 539 hingewiesen.

# Capitel 9.

# Binke für Kinderlofe.

nfruchtbarkeit ist ein Wort, welches einen körperlichen Buftand bedeutet, den alle Eheleute verabscheuen, welche nicht schon Eltern sind. Eine Ausnahme von dieser Regel bilden nur Diejenigen, welche eben erst in den Ehestand treten, oder Solche, welche noch nicht eine größere Familie zu ernähren oder zu erziehen im Stande sind. Ob nun die Liebe zu Kindern beschräuft oder unbeschräuft ist, so wird Jeder davor zurücsschen, welcher längere Zeit verheirathet

war und nicht wenigstens ein Kind befitt, um den Kamilienfreis zu beleben. Ein folder Buftand hat in ber Ratur nur ein Gleichniß, und zwar das einer Büste mit ihrer unendlichen Ausdehnung, welche weder das müde Auge durch einen Grashalm, Blatt, Zweig oder Baum erquicht und dem vorüberfreichen= ben Winde ein Willfommen bietet, noch einen Waffertruftall die prismatischen Farben ber golbenen Strablen ber Sonne wiederspiegeln lant. Bielen Frauen würde bas Grab willtommener fein, als ein langes, finderlofes Leben, und nicht wenige Chemanner murben es vorziehen, in ihrem besten Mannesalter au fterben und einen Erben zu hinterlaffen, als ein graues Alter zu erreichen und nicht zeugungsfähig zu fein. Die forglose Welt kennt nicht das geheime Berlangen finderlojer Eltern, und nur der Urzt lernt bie Bergen folder unglücklichen Bersonen fennen; sogar der Familienargt fann es nicht fo beurtheilen, wie ein Argt, der jo gu jagen eine gange Ration behandelt. Gine Mehrzahl finderloser verheiratheter Leute versuchen es, ihren Rachbarn glauben ju machen, daß fie Rinder nicht aussiehen tonnen, mahrend ber Argt, gu welchem fie Zutrauen haben, und ber vielleicht gehn, zwanzig oder tanjend Meilen entfernt ift, das Webeimnift ihres Bergens erführt. Wenn ich bieje allgemeinen Bemerkungen mache, fo verlete ich bas Butrauen von keinem Patienten. 3ch veröffentliche nie professionelle Geheimnisse, und ich murde auch dieje allgemeinen Bemerkungen nicht machen, wenn nicht einige meiner Lefer, welche ein Saus voll Rinder haben, fich mundern wurden, daß diejem Begenstande der Unfruchtbarteit ein Blat, wenn auch noch jo beschräuft, gegönnt ift.

Gine Frau, welche vier ober fünf Rinder hat, municht gewöhnlich von ba an

unfruchtbar zu fein, benn fie glaubt, baf fie ihren Theil bagu beigetragen hat, bie Welt zu bevölfern, und fie ift durch ihre Fruchtbarteit unfähig, Mitleiden au haben gegen Diejenige, welche Rinder liebt und feine eigenen zu lieben hat. Aber um ernstlich zu sprechen, wenn Kinder auch manchmal noch jo ichlecht gerathen, so ist ein finderloses Alter eine traurige Zufunft, und wenn es erreicht wird, fo ift es nicht weniger trofflos. Der hansliche Beerd wird durch die Gegenwart der blitzenden, fpitbubifden Augen elektrifirt, welche unthwillig bas Lächeln und Stirnrungeln bes gufriedenen ober ungufriedenen Papa's und der Dama beobachten, mahrend feine Sprache jo bezaubernd ift, als die ersten gogernden und fomijden Meugerungen "ungeres Rindes", wenn es querft aufängt, die Sprache gu verdreben. Der junge Bater ericheint murbiger und betrachtet fich felbft mit zufriedenem Stolze, mahrend die Mutter nie miide wird, die außergewöhnlichen Thaten und Talente oder die weisen Redensarten ihres Kindes zu ergahlen und zu wiederholen. Wenn die Lebensmitte überschritten wird, fo feben die Eltern mit Stol; auf das entfaltende Talent eines vielversprechenden Sohnes ober ben gunchmenden Glang, die Schönheit und Gute einer Lieblingstochter, mahrend die Mühieligfeiten bes Alters durch die liebevollen Aufmerksamkeiten dankbarer Kinder ihren niederbruckenden Ginflug verlieren. Das Berlangen, Rinder zu haben, ift daber natürlich, und jede ehrliche Weise, fie zu erlangen, entschuldbar. Gine Frau, welche jehr anhänglich ift, fann fich nicht einbilden, wie wert fie in ihren Berfuchen gehen würde, eine Mutter zu werden, wenn fie nicht in der Lage Derjenigen ift, welche viele Jahre verheirathet war, ohne ein Zeichen von Schwangerichaft zu bemerfen.

Die kleinen Mädchen zeigen schon sehr früh ihre Liebe zu Kindern. Ein kleines Mädchen, welches nichts davon weiß, wie sie ein lebendiges Kind erhalten kann, noch genügende körperliche Entwickelung besitzt, um eines zu erzengen, zeigt ihre Liebe für Nachkommenschaft, indem sie sich Kinder aus allen möglichen Tüchern und Bändern ansertigt, und die Buppe herzt, welche für sie in einem Laden getauft wurde. Wenn sie älter wird, verliert sich die Unziehungstraft für diese Nachahmung des wirklichen Gegenstandes und sie liebt es, ein sebendiges Kind zu überwachen. Sine edle Fran sagte: "Der Mutterstand ist das Ideal in der Franemelt für jede Fran, welche ihn nicht erreichte. \* \* Franen mitssen sich nach dem Mutterstande sehnen, weil sie Krauen sind."

Das lange und inrze ber ganzen Geschichte ift, baß es feine Frau giebt, welche in ihrem inneren Gerzen zufrieden ist, wenn fie weiß, daß sie törperlich unfahig ift, Ainder zu haben. Ber, die Ihr dies leset, und im vorgeichrittenen Alter linderlos seid, werdet Ench selbst zustliftern — "die jes ift wahr." Neben dem Sporn, Kinder zu haben, welcher Seitens der Frau direft aus

Liebe zu Kindern entsteht, kommt noch die natürliche Furcht der Gattin, daß sie Liebe ihres Mannes verlieren wird, wenn sie nach vielen Jahren der Sche kinderlos bleibt. Diese Furcht ist auch nicht ohne Begründung, denn es giebt Fälle genug, in denen dieses der einzige Grund für Scheidung war. Napoleon und seine Josephine bilden ein weltbefanntes Beispiel dieser Art und wahrlicheinlich wird zeder Leser ähnliche Fälle kennen. Wenigstens bin ich vollkommen überzeugt, daß jeder Arzt einer größeren Praxis einen oder mehrere solcher Källe kennt.

Wenn wir baber die Bichtigfeit biejes Gegenstandes betrachten. verlangt nicht von mir, daß ich wie die Rate um den heißen Brei ichleiche, denn ich will durchaus alle faliche Liererei bei Seite laffen, und folde Worte und Illufrationen gebrauchen, um eine vernünftige Auficht über die Wichtigkeit ber Erzeugungsorgane ju geben. Diefe Geiten wurden für Rinderloje gefdrieben von Jemandem, ber jehr viele Aufmerksamkeit ber sogenannten Unfruchtbarfeit ichenfre; aber Diejenigen, welche in diefe Rategorie gehören und eine Scheinsprodigfeit befigen, follten biefe Seiten gar nicht ansehen. Unjer Schöpfer bat bis jett, jo weit die Beobachtungen bes Berfaffere reichen, nur einen Weg für Erzeugung gegeben. Diefer Brogeft mag verandert werden. um ben Rothwendigfeiten oder Gigenthumlichkeiten verschiedener Falle gu begegnen; aber auf irgend eine Weife muß ber Saamen, welcher in den Soden bes Mannes fich bildet, mit bem Saamen, ber fich in den Gierftoden ber Frau gebildet hat, in der Gebarmutter gujammentommen. Wir, die wir uns menichliche Wefen nennen, gehören gum Thierreiche und werden baber von den Geieben regiert, welche bas animalijche Leben und beffen Weiterpflangung beherrichen. Wenn wir auch noch so jehr ben geichlechtlichen Umgang als einen Uft zur Befriedigung geschlechtlicher Begierben aniehen, fo follte berfelbe, wenn er gur Fortpflangung und Bermehrung bes menichlichen Ge-Schlechtes fattfindet, frei von allen ordinairen Beurtheilungen fein, und als nothwendig und göttlich rein angesehen werben, wenn wir nicht die Philo-Tophie und Theologie der Chafer annehmen wollen. In der That, es ift nicht Die eigenthümtiche forperliche Bufammenfunft gur Fortpflanzung, welche Die gange Sache privatim angiehend und unvermeidlich, öffentlich als efelhaft ober widrig betrachtet werden läßt, sondern vielmehr der ausschweifende ge-Schlechtliche Umgang, welcher einfach für bas Bergnugen, welches er erzengt, gepflogen wird. Gin Mann, welcher feinen Dagen von Morgens fruh bis Abende fpat mit reichen Speifen und Getranten vollstopft, wird ichlieflich buspeptifch, und wenn fein Appetit verloren geht, jo betrachtet er alle Speifen als midrig und efelhaft. Wenn er feine erfien Gewohnheiten bergift, jo wundert er fich über den Rachbar, welcher ein folder Bielfraß jein fann, weil er noch feinen franken Magen befommen hat, und er glaubt, die West besteht ans Nichts, als verabichenungswürdigen Bielfressern. Eine große Mehrheit Männer und Frauen sind geschlechtlich dyspeptisch. Sie und ihre Boriahren haben den Becher des geschlechtlichen Bergnügens so tief und unnatürlich geleert, daß der Att, welchen Gott zur Fortpflanzung der Menscheit bestimmte, und die Organe, welche er zur Berrichtung der Funktion der Erzeugung gab, nicht nur an und für sich widrig, sondern gänzlich unwürdig der Beachtung einstlister Menschen angesehen werden.

Beichlechtliche Zujammenfunfte fonnen, als thierische Rothwendiafeit, in ber Einsamteit bes Schlafzimmers ober fogar in ben Saufern ber öffentlichen Franenzimmer vorgenommen werden; aber ein Schriftstud über diese Drgane und die beffen Blane, um Fruchtbarkeit für Diejenigen ju fichern. welchen die Mutter- und Elternfreuden entzogen find, wird mahricheinlich als für Lefture unpaffend angesehen werden. Meine 3bee ift einfach biefe: daß geichlechtlicher Umgang, wenn mahre Liebe nicht vorhanden ift, weder moralisch noch religiös erhaben sein fann; jum 3mede ber Erzeugung ift er nicht erniedrigend, fondern eine Befolgung des göttlichen Gebotes. Es mag vollfommen recht und im Ginklange mit den Abfichten des Allmächtigen fein, bag Manner und Frauen in einem gemiffen Grade geichlechtlichen Umgang bes Bergnugens halber haben fonnen. Es giebt Biele, welche dies bezweifeln. Es ift ji cher im Ginflange mit den Abfichten bes Schöpfers, daß geichlechtlicher Umgang zur Fortpflanzung ftattfinden foll. Dies fann nicht bezweifelt werden von Berionen, welche feine Chaterhöhle in ihrem Gehirn haben. Die Erzeugungsorgane follten baber, auftatt moralijd vernachläffigt und als an niedrig für unjere Beachtung, eher als die werthvollsten aller unierer Organe angesehen werden, welche am würdigften find, unsere Corgfalt gu erhalten, fo bag fie wenigstens für die wichtigfte Thätigfeit ihrer Schöpfung gebraucht werden fonnen. Der Magen verdaut Speifen, welche bas Leben erhalten; die Organe des Gehirns laffen in uns verichiedene Bedanten, Gefühle und Empfindungen auffommen; unfere Augen befähigen uns, ichone und unangenehme Umgebungen sehen ju fonnen, unsere Ohren, melodische und ohrenzerreigende Disharmonien zu hören, unfere Rafen, wohlriechende Düfte oder efelhafte Ausdunftungen zu riechen, und alle anderen Organe des menfchlichen Korpers jorgen nur für das Befen, welches jest lebt; aber feines berjelben befitt die geheimnifvolle Rraft eines Echopfers; feines tann fich felbst wiedererzengen, und ausgenommen die Erzengungsorgane, würden fie bald alle aufhoren, zu bestehen. Wenn wir dieje Thatfache betrachten, er= Scheint es faum wunderbar, daß die Menichen ber Seidenwelt Goten anbeteten, welche wie die Erzeugungsorgane beider Weichlechter gebildet maren; es ift aber jonderbar, daß durch irgend einen Proceg der Berfeinerung ober burch irgend eine Schule ber Civilifation die menjalliche Familie verleitet werben konnte, sich biefer Organe zu schämen. Es ift wohl wahr, wenn gesagt wird, daß Leute sich schämen, daß sie einen Körper haben; es könnte noch hinzugesügt werden, daß beinahe Alle sich dieser munderbaren Organe schämen. Wenn, wie ein großer Theil der menschlichen Familie glaubt, dies ein salsches Gesühl der Folgen der Sünde ist, — wenn der Sündensall des Menschen ihn verteitete, sich mit Feigenblättern zu bededen, so scheint es mir, daß wir uns so bald wie möglich bessern und uns wie gehorsame Kinder unseres Allvaters betragen. Das Kind kann wohl ein Borwurf treffen, wenn es sällt, aber es ist gar keine Entschuldigung vorhanden, wenn es nicht versucht, wieder ausguschen.

Dies Capitel foll für vernünftige Leute geschrieben sein, — für Diejenigen, welche über die Scheinheiligfeit der Belt hinwegiehen und ben wahren Gebranch aller Dinge anerkennen, — für solche Ntanner und Frauen, welche geneigt sind, wichtige Gegenstände, wenn auch noch so zart, wissenschaftlich zu betrachten, ohne zu jehr die Vorurtheile der Civilization in ihrer Kindheit zu beachten; turz, nur für Diezenigen, welche den Bunsch haben, glüdliche Bäter und Mütter zu sein.

# Die Arfachen der Anfruchtbarkeit.

Es ift nicht meine Abficht, jede mögliche Urfache in biefem Cabitel zu behandeln, sondern ich will mich nur auf diejenigen beschränken, welche auf die eine ober andere Beije beseitigt werden fonnen. Diezenigen Urjachen, welche als unheilbar angejehen werden konnen, find berart, wie fie manchmal burch angehorene Kehler ber Zengungsorgane ober burch organische Berftorung bes Erzeugungeinstemes durch Krantheit, Bufall ober arztliche Operationen ger= fibrt in ber menichlichen Befellichaft vorkommen. Unter Erfteren fann eine Berunftaltung oder ein Raturfehler ber Muttericheibe, Gebarmutter, fallopifchen Rohren und Gierftode bei bem Weibe, ober ber Boden, Caamenober Sarnröhre des Mannes genannt werden. Unter Letteren fonnen wir eine hartnädige Berengerung ber Bebarmutter, hervorgebracht durch Ent-Buindung oder Geichwüre, Berengerung ber fallopifchen Röhren, Berichiebung ber außecen Saumipiten ber fallopischen Rohren, beständige Refffetung breier Saumfajern an den Gierstoden und therlweise Berftorung letterer beim meiblichen Beichlechte hervorheben; beim Manne Entfernung der Soden burch Krantheit oder burch das Meffer des Bundarztes, deren theilweife Berftorung durch Selbfibefledung und übermäßigen geschlechtlichen Umgang, die pollständige Berdichtung und hemmung berjenigen Röhren, welche ben Caamen von den Boden zu den Saamenzellen führen, und eine folde vollftandige Bemmung bes Ranales in der Barnröhre, bag bie Rraft in den Saamenbruien nicht ausreicht, um den Saamen burch die Barnrohre hinausftoffen gu konnen, wodurch die Saamenfluffigfeit in die Wafferblafe geschickt wirb.

Diejenigen, welche als gewohnlich betrachtet werden können und auf irgend eine Weile zu heilen find, können folgendermaßen eingetheilt werden: Ersften &: Lotale Unpaffenheit. Zweiten &: Arankheit der Fran. Dritzten &: Krankheit des Dannes. Bierten &: Uebermäßige Liebesleidensichaft. Fünften &: Unpaffenheit der Temperamente.

### Lokale Anpaffenheit.

Diese ift ziemlich getren in ben verschiedenen Erscheinungen abgebildet, welche ich mit Fig. 127 und 128 bezeichnet; aber ich habe mich entschlossen, die Abbildungen nicht in dieses Buch einzusetzen. Diezenigen, welche diese Illustrationen wünschen, können diezelben franco erhalten. Die Adresse ift auf Seite 818 gegeben.

Meine fortgejette Braris überzeugt mich mehr und mehr, daß lofale Unpaffenheit die gewöhnliche Urfache ber Unfruchtbarteit ift. Bahrend es mahr ift, daß manche Frauen fo empfänglich find, daß fie fruchtbar werden, wenn Die Saamenfluffigfeit nur das Innere der Lippen ber Muttericheibe berührt. mie auch die Lage der Gebarmutter fein moge, giebt es fehr Biele, melde nicht empfänglich find, wenn nicht die lotale Gestaltung jo volltommen ift. bag ber manulide Saamen in oder auf ben Mund ber Bebarmutter fich ergießen tann. Die gefunde Gebarmutter faugt mahrend ber Aufregung meniaftens einen Theil des männlichens Saamens auf, wenn berfelbe in ihre Nahe gebracht wird; aber diese Aufjaugungsfraft ift in einem mertwürdigen Grade verschieden. - in der That jo fehr, daß bei Manchen, welche mit Beranigen den geschlechtlichen Umgang theilen, Die Befähigung gur Befruchtung trottem jehr ichwach ift, mahrend bei Anderen, benen eine Umarmung menig ober aar teine Freuden gewährt, die Angichungstraft fo groß ift, baß Die Gebarmutter den Saamen aufjaugt, wenn fich berfelbe in irgend einem Theile ber Muttericheide befindet. Es wurde und wird noch jett von Bielen geglaubt, daß ein weibliches Befen nicht ichwanger werden fann, wenn es bei bem Beiichlaf feine angenehme Gefühle empfindet. Sogar Mergte behaupten und veröffentlichen folde Thorheiten. Es ift aber ein großer Irthum; benn mahrend ber Ribler und die Mustelfafern, welche mahrend ber Aufregung angenehm berührt werben, beinahe ober ganglich gelähmt fein fonnen jo bag es ber Frau gleichgültig ober vielleicht juwider ift, Umgang gu haben, fann, wenn der Mund der Gebarmutter thatig ift und die Gier. ftode fahig find, ihre Funktionen zu verrichten, tropbem Schwangerichaft entstehen. Mir begegnen viele jolde Falle und murde ich mehrjeitig ersucht, biefelben zu ertlären. Thatfache ift, daß es viele Frauen giebt, welche burch

eine einfache Einspritung des männlichen Saamens in die Mutterscheibe, oder sogar durch einen Tropfen desselben auf die Schamlippen schwanger werden können, wenn sie nicht die geringste leidenschaftliche Aufregung haben. Andererseits kann eine Frau sehr leidenschaftlich ausgeregt sein und das größte Bergnügen während einer Umarmung finden, trothem aber unfähig sein, den Saamen zu behalten. Sin Grund dafür liegt darin, daß, während der Ritzler und die Muskelzellen voll Leben und Empfindlichkeit sind, der Mund der Gebärmutter unthätig ist und in manchen Fällen sogar der Fehler in den Sierstöcken liegt. Eine andere Ursache wird vor Beendigung diese Capitels gegeben werden.

Trog dieser beiden hervorragenden Eigenthümlichkeiten, welche ich eben angegeben habe, ift es demungeachtet wahr, daß als eine gewöhnliche Regel die Liebesaufregung, die Empfindung des Vergnügens während der Copulation bei den meisen Franen eine Befruchtung sicherer erscheinen lassen; und wenn wir die Häufigkeit geschwächter oder unthätiger Gedärmütter ertennen, so ist lotale Uebereinstimmung oder Anpassung sehr wünichenswerth und häufig unumgänglich nothwendig, wenn Kinder erzeugt werden sollen. Wenn die Gebärmutter nicht thätig ist, so wird, nachdem das männliche Organ von seinem ausgedehnten Umsange erschlasse, das nie nach der Anssprigung des Saamens zurückgezogen wird, die innere Haut der Mutterscheide sich auf eine solche Weise zusammenschließen, daß sie den männlichen Saamen entsernt und die kinderlose Frau sindet am Schlusse einer jeden Umarmung zu ihrer großen Enttäuschung die befruchtende Flüssigieit auf ihren Kleidern, dis sie durch die anhaltende Häusigseit dieses Umstandes aushört, etwas besesses zu erwarten und ihre sügeste Holfnung, Mutter zu werden, versiert.

In diesen Illustrationen losaler Unpassenheit sind die verschiedenen unnatürlichen Lagen der Gebärmutter mit einbegriffen. Diese sind sehr häusig; häusiger, wie gewöhnlich geglandt wird, weil allgemein angenommen wird, daß ein solches Fallen der Gebärmutter nicht bei gesunden Frauen vorhanden ist. Gewöhnlich zeigen sich der weiße Fluß, und verschiedene andere Symptome in solchen Fällen; aber häusig wird eine Verschiedung der Gedärmutter so allmälig bei jungen Mädchen eintreten, daß die Neutur sich einer so veränderten Lage sügt. Die Gebärmutter nimmt gewöhnlich, wenn ein Druck der Eingeweibe nach unten sattsindet, die Fig. an, welche mit I bezeichnet ist; oder mit Zusammenziehung der Höhlung, welche sie einnehmen sollte, in Fig. A. Fig. I zeigt die häusigsten Veränderungen in der Lage der Gebärmutter, und ich habe auch die größte Anzahl auscheinend gezunder Fälle so gesunder. Es scheint beinahe unmöglich, daß eine solche Lage nicht in allen Fällen die gehörige Thätigseit der Wasserbase beeinträchtigen sollte, aber in vielen Fällen ist es kaum bemerkbar, denn ich habe sie bei

Franen bemerkt, welche burchaus keine Unbequemlichkeit ober Unfähigkeit, das Wasser anzuhalten, hatten, oder welche irgend eine andere ungewöhnliche Ericheinung in der Gegend der Gebärmutter spürten. Neben den frühen Folgen einer schlechten Gewohnheit in Bekleidung verursachen auch noch hestige Körpererschütterungen und Krankheit im Mädchenalter verschiedene Arten von Beränderungen in der Lage der Gebärmutter, welche, wenn nicht geheilt, im erwachsenen Alter ohne die gewöhnlichen schmerzlichen Symptome weiter bestehen. Die Natur verrichtet alle ihre Funktionen getren, nachdem sie sich an die veränderte Lage gewöhnt hat, ausgenommen der einen wichtigen — Erzeugung, und um dieses zu bewerkstelligen, ist weiter nichts nöthig, als daß die befruchtende Flüssigseit des Mannes in die Gebärmutter ober an deren Mündung gelangt.

#### Fig. 127.

Bemertung. — Diejenigen, welchen es bon Interesse ift, diese Mustration zu erhalten, fonnen fie frei per Post ohne Extravergütigung betommen, wenn fie sich an die Abresse auf Seite 818 wenden.

Lotale Unpaffenbeit.

Ich hoffe, der Leser wird geduldig die folgenden Erflärungen durchgehen. Sotale Unpassenheit sollte sorgfältig von den Kinderlosen studirt werden. Sie ist nicht nur, wie ich gesagt habe, die häufigste Ursache der Unstruchtbarkeit, sendern auch eine, welche am leichtesten ohne die Hülse eines geschickten Arzetes beseitigt werden kann.

A zeigt die Gebärmutter in der richtigen Lage, aber das mänuliche Organ ist sieden oder acht Zoll lang, und geht daher bei dem Munde der Gebärmutter vorbei. Obgleich die gewöhnliche Länge des männlichen Organes sechs Zoll beträgt, so ist es in vielen Fällen sieden, und in manchen acht oder neun Zoll lang, während in einigen wenigen außergewöhnlichen Fällen bessen Länge noch größer ist. Die Unpassenheit ist ziemtlich dieselbe in ihren Folgen wie die nächste Alustration. Der Mund der Gebärmutter muß thätig sein, oder die befruchtende Flüssigseit des Mannes wird aus der Mutterscheide absseießen, ohne Schwangerschaft zu verursachen.

B zeigt die Gehärmutter als zu niedrig in der Mutterscheide gelegen, so daß die Eichel des männlichen Organes, welches eine natürliche Länge hat, in den losen Falten der Mutterscheide oberhalb der Gebärmutter zu liegen kommt und dort entsernt von der Mündung der Gebärmutter, der Saamen des Mannes hingesikrt wird. Wenn der Mund der Gebärmutter nicht sehr thätig ist, so wird der Saamen an dieser Oeffnung vorbeigleiten und seinen Weg durch die Mutterscheide fortsetzen, ohne daß ein einziger Tropfen zur Befruchtung zurückbleibt. Diese Lage ist nicht ungewöhnlich.

C zeigt das Gegentheil von A. hier ift das weibliche Organ richtig entsentwickelt, aber das männliche Organ nur drei ober vier Zoll lang und daher nur fähig, durch die inneren und äußeren Schamlippen hindurchzudringen, to daß eine Entfernung von ein ober zwei Zoll zwischen der Eichel und dem

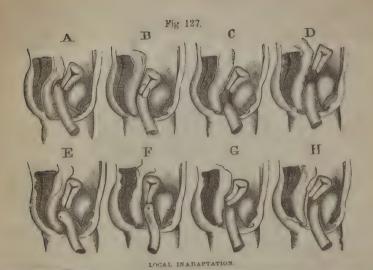
Fig. 128.

Bemertung. — Trop ber größten Vorficht und Mühe feitens des Be aners und Graveurs, mar es nicht möglich, diese Jauftrationen für ein öffentliches Buch geeignet, geben zu tonnen. Unfruchtbare oder Merzte erhalten dieselben franco, wenn fie wünschen.

#### Lotale Unpaffenheit.

Munde der Gebärmutter entsteht. Wir sehen hier eine ziemliche Ungleichheit und namentlich, wenn die Ausspritzungskraft schwach ist, so erreicht die besfruchtende Flüssigeit, wenn sogar die Harnröhre nur einen Zoll zu kurz ist, nicht die Gebärmutter, wenn sie nicht eine sehr thätige aufsaugende Araft bessitzt. Die Kraft, mit welcher der Saamen aus dem männlichen Organe herausgesprigt wird, ist sehr verschieden bei verschiedenen Leuten, z. B. wird wenn ein Mann, welcher wenig von letzterer Araft und eine kurze Harnröhre hat, wenn er mit einer Frau Umgang hat, deren Gebärmutter in der richtigen Lage ist, aber ungenügende Aussaugungskraft besitzt, Schwangerschaft nicht stattsinden, wenn die Frau auch noch so fruchtbar in ihrer Eiererzeugung, oder der Mann in der Absonderung belebenden Saamens ist.

D zeigt eine ziemlich andere Lage der Organe. hier hat das männliche Organ die durchschnittliche Länge, aber da die Mutterscheide wirklich zu lang ift, liegt die Gebärmutter zu hoch. Die Entfernung von der Außenseite der





Schamlippen sollte in der Mutterscheide bis jum Munde der Gebärmutter nicht über fünf oder sechs Zoll sein. Die Entsernung hier kann acht Zoll gelten und würde, wenn das männliche Slied sechs Zoll ist, zwei Zoll vom Munde der Gebärmutter sein; und wenn es nur drei oder vier beträgt, wie in C, so würde die Mutterscheide kanm halb ausgefüllt sein. Wenn eine Frau mit einer solchen Erzeugungsorganisation das Weib eines Mannes ist, dessen Mittelschen Empfänglichkeit ab, denn die Ausspruzungskraft, wenn das männliche Organ die gewöhnliche Länge hat, wie es in D gezeigt wird, könnte kaum genügend sein, den Mund der Gebärmutter zu erreichen. Ein Raum von zwei Zoll zwischen der Eichel und der Gebärmutter ist genügend, Umzgang unfruchtbar zu machen, wenn Letztere nicht Aussprüzungskautt genug besitzt.

E zeigt die Gebärmutter in der richtigen Lage, aber das männliche Organ zeigt eine Krümmung, so daß es nicht nur nicht den Mund der Gebärmutter erreicht, sondern die befruchtende Flüssigseit auf die hintere Wand der Mutterscheide ausgießt, von wo es heraussließen kann, ohne den Mund der Gebärmutter zu berühren. Ich habe verheirathete Leute gekannt, welche eine solche Neigung zur Formirung zeigten, daß es dem Manne gelang, durch eine solche Lage des Organs in der Mutterscheide im Augenblicke des Saamenabslusses, Schwangerschaft zu verhüten. Die einzige Ursache, warum es nicht als eine zuverlässige Verhütung angesehen werden kann, ist die große Aussaugungskraft der Gebärmutter bei vielen Frauen; aber bei denen, von welchen ich spreche, war es erfolgreich, und sie hatten nur Kinder, wenn sie es wünschten.

Fzeigt eine andere Ungestaltung des männlichen Gliedes. Sier hat bas Organ eine Seitenbiegung und richtet fich nach einer Seite der Wände ber Mutterscheibe. Die Absabung der Saamenfluffigkeit an biefer Stelle bei

jedem Umgange reicht hin, bas Baar finderlos ju laffen.

Szeigt den Hals der Gebärmutter so gebogen, daß er beim geschlechtlichen Afte der Eichel nicht gegenüber kommt. Diese Mißgestaltung sindet sich häusig. Ich habe viele Fälle untersucht, wo derselbe lang, dünn und zusammengezogen war, bei dem einen zur Seite, bei dem andern sich nach oben oder nach unten neigend. In einem Falle, den ich untersuchte, war der Hals der Gebärmutter zwei Zoll lang, nicht größer wie ein Gänsessel und ebenso zugespist wie ein Bleisisse. Die Aussaugungskraft einer solchen Gebärmutter ist nur sehr mittelmäßig.

H zeigt die Cichel mit einer ähnlichen Miggestaltung. Diese ift seitwärts gebogen. In einigen Fällen ift die Cichel nach unten, in anderen nach oben verzogen. Ich habe in meiner ganzen Braxis noch nie ein Paar gesunden, wo die Frau die Entstellung von G, und der Mann die Entstellung von H

hatte. Wenn es zwei so Unglidliche giebt, so können Kinder vernünftiger Weise nur dann erwartet werden, wenn meine Bemerkungen über Heilmittel geleien find und die Schwierigkeit auf mechanischem Wege beseitigt worden ift. Wenn eines der Gatten eine solche Vernustaltung hat, so ift es genügend, um Nachkommen zu verhindern. Wir wollen jetzt Figur 128 betrachten.

Fzeigt den oberen Theil der Webärmutter nach vorne gefallen, welches verntsacht, daß der Mund gegen die Rückenwände der Mutterscheide zu liegen kommt. In einigen Fällen dieser Art ist der Hals der Gebärmutter so in die innere Haut der Mutterscheide eingebettet, daß nichts als mechanische Mittel eine solche Frau von Unfruchtbarkeit retten können. Wenn er nur gegen die hintere Wand der Mutterscheide liegt, so geht das männliche Glied darüber hinauf und Schwangerschaft erfolgt nicht.

I zeigt die entgegengesetzte Lage, in welcher der Mund der Gebärmutter gegen die Frontwand gedrückt wird, welche die Mutterscheide von der Wasserblaje trennt, in welchem Falle das männliche Glied unterhalb des Mundes der Gebärmutter und seitwärts vorbeigeht. Wenn die Gebärmutter eine solche Lage einnimmt, oder wie sie in I gezeigt wird, so ist der Mund ebenso vollständig verschlossen, als wenn ein Finger darüber gelegt wäre. Diese zwei Lagen und die in A und B gezeigten, verursachen am meisten Unfruchtbarkeit.

K zeigt eine ähnliche Lage wie J. Der Unterschied besteht barin, daß die Gebärmutter ebensowohl himmter wie rüdwärts gesallen ist. Es giebt auch herunter und nach vorne geneigte Fälle, wo der obere Theil gegen die Wasserblase und der Mund gegen den Nasidarm zu liegen kommt. In diesem Falle drückt das männliche Glied gegen eine Seite der Gebärmutter und kann nicht tief in die Mutterscheide eindringen. Wenn aber das männliche Glied furz ist, so entsteht bei der Copulation keine Unbequemlichkeit. Es ist aber sehr unaugenehm, wenn das männliche Glied zu lang ist.

L zeigt die Gebärmutter in der richtigen Lage und das männliche Glied gleichfalls; aber die Eichel wird mit der Borhaut bedeckt, welche nicht ruckwärts weichen will, und die Sichel vollkommen einhüllt. Wenn die Deffnung der Borhaut nicht genau in einer Linie mit der Eichel ift, so wird die Saamenkluifigteit abgelenkt und die Auffaugungskraft gehemmt.

M giebt eine Idee der Lage der Gebärmutter, wenn sie umgebogen ist. Die Biegung ist manchmal weit vollständiger, wie es die Figur zeigt. In einem solchen Falle hat das männliche Glied teine Schwierigfeit, mit dem Munde der Gebärmutter in Berührung zu kommen; aber der Kanal, welcher durch den Hals in die Gebärmutter führt, ist beinahe oder ziemlich durch die eingeiperrte Lage eingeschlossen. Der Mund hat hierbei wenig oder gar keine Aussaugskraft. Wenn die Aussaugungskraft genügend ist, so kann der

zusammengebrildte Kanal es verhindern, daß die Saamenthierchen hindurch können, und hierdurch die Möglichkeit einer Befruchtung ausschließen.

M zeigt eine unregelmäßige, zusammengezogene Mutterscheide, welche das Eindringen eines gewöhnlichen mannlichen Gliedes dis zu einer genügenden Tiese verhindert, den Mund der Gebärmutter zu erreichen. Die Gebärmutter selbst ist in einer guten Lage und auf der rechten Stelle, aber sie ist prattisch blockirt. Während viele solcher Zusammenzichungen erblich und unheilbar find, so werden viele durch Krankheit erzeugt und sind heilbar.

D zeigt eine ähnliche Unpassenheit welche aber nicht durch Zusammenziehung der Mutterscheide entsteht, sondern durch die ungewöhnliche Größe bes männlichen Organes. Wenn der Durchschnitt des männlichen Gliedes über zwei Zoll beträgt, so kann es sich als ein beschwerliches Glied erweisen. Ich wurde kürzlich in einem Falle consultirt, wo der Umfang des männlichen Gliedes sieben Zoll und die Länge acht Zoll war, und wo die Mutterscheide der Frau noch nicht im Stande war, es eindringen zu lassen. Wenn der Mund der Gebärmutter sehr thätig ist, so braucht diese Unpassendheit Schwangerschaft nicht zu verhindern, aber wenn er träge ist, so sollten Nittel angewandt werden, welche in den Venerkungen über Heilmittel empsohlen werden.

P zeigt die Gebärmutter in ihrer richtigen Lage, aber trothem die Eichel in der Nähe des Mundes ift, so wird die Saamenflüssigfeit über, oder in mehreren Fallen unterhalb der Eichel stattfinden, weil die natürliche Oeffnung der Harnröhre durch Krankheit geschlossen ist. In einem solchen Falle tann die Sichel so gegen den Mund der Gebärmutter gedrückt werden, daß die Dessung vollptändig gehemmt ist und sich der Saamen nach unten oder nach oden ergiest. Benn in einem solchen Falle die Aussaugengekraft der Gebärmutter thätig ist, und die Sichel auf solche Beise die Dessung hemmt, so wird die Schwangerschaft nicht stattsinden. Wenn der Mund der Gebärmutter in einem solchen Falle unthätig ist, so würde Bestruchtung beinahe oder gänzlich unmöglich sein, ausgenommen, wenn solche Mittel angewandt werden, welche für lokale Unpassenheit an einem anderen Platze gegeben sind.

Wenn wir bebenken, wie Leute blindlings sich verheirathen, so ist es kein Wunder, wenn lotale Unpassenheit sich häusig zeigt. Auf welche Art und Weise Arrthümer dieser Art vermieden werden können, ist jogar für den Physiologen schwierigzu beantworten, wenn er die Sicherheit unseres Gesellschaftschstems beachten will. Sogar wenn Jemand einen Gatten wählt und nur einzig auf Zuneigung sieht, so kann die Wahl theisweise ein Fehlschlag sein. Ein Mann kann sich in einem Kleiderladen ein Kleidungsstück aussuchen, welches ihm genau in Qualität und Schnitt zusagt, und er mag sinden, nachebem er es nach Haus geschickt ohne es anzuprobiren, daß es ihn unter den Armen kneift, über dem Rücken zu eng ist oder eine zu lange oder kurze Taille

hat. Ein junges Mädchen mag fich in einem Schuhgeschäft ein Paar Schuhe aussuchen, welche nach ihrer Meinung gerade für fie gemacht find, wenn fie sie anvrobirt, findet fie aber, daß dieselben die Zehen drücken, über den Fuß spannen oder anderweitig unangenehm passen. Hier ist eine Frage für Physiologen und Sittenlehrer zu erledigen. Wie soll alle lotale Unpassenheit vermieden werden?

Mögen sich alle Kinderlose ernstlich ermahnen lassen, ihre Erzeugungsorgane und die Stellung derselben, welche sie während der Copulation einnehmen, tennen zu lernen, um, wenn möglich, selbst zu erkennen, ob lotase Unpassenheit die wirkliche Ursache ihrer Unsruchtbarkeit ist. Sine sorgfältige Beachtung der Namen, Lage und Beschreibung der Organe, wie sie in der "Privatlettüre sür Frauen" gegeben worden sind und in der "Privatlettüre für Männer" gegeben werden wird, sollte, wie es mir scheint, Jeden besähigen, ohne direkte hülse des Arztes dieselben zu erkennen.

## Rrankfieiten der Frau.

Kallen der Bebärmutter ift eine häufige Urjache ber Unfruchtbarteit. habe icon gezeigt, wie bei lotaler Unpaffenheit diefes Leiden Schwangerichaft verhindern fann, und ich brauche hier nur zu bemerten, daß, mahrend eine veränderte Lage fehr häufig ohne Krantheitszeichen befieht, die Welt dennoch voller Leidender ift, welche eine ichmergliche Beranderung in ber Lage der Gebarmutter haben. Wenn ichmergliche Symptome jugegen find, mird eine Schwangerichaft weniger leicht ftattfinden, weil beren Gegenwart zeigt, daß Die Gebärmutter nicht nur aus ihrer natürlichen Lage gefommen ift, fondern baß gleichzeitig dieselbe und all' beren Bubehor angehäuft, entzundet und geichwächt ift. Der gange Mustelbau bes Erzengungsapparates ift erichlafft und jedes Organ mit angegriffen, Umgang ift mehr oder weniger ichmeralich, der Mund der Gebarmutter ift trage, haufig angeschwollen und manchmal gegen Drud empfindlich. Die Deffnung ift beinahe ober ziemlich durch Entzündung geichloffen oder offen und fo gelähmt, bag fie unfahig ift, bie Befruchtungeflüffigfeit zu erhalten ober zu behalten. In einigen Fällen, mo nur lokale Unpaffenheit besteht, fann Befruchtung burch Mittel ergielt merben, welche ich fpater angeben werbe; aber in den meiften Fallen ift die Gebarmutter ju frant, um diefe wichtige Funktion ju berrichten. Sogar wenn Befruchtung fattfindet, fann eine Frühgeburt eintreten; benn wenn die Gebärmutter entzundet ober angeschwollen ift, dehnt fie fich nicht genug aus, um Blat für den wachsenden Reim zu geben; wenn erschlafft, befitt fie nicht Rraft genug, oder die gujammenziehenden Musteln find nicht ftart genug, um ihre werthvolle Frucht mahrend der natürlichen Beriode ber Schwangerichaft behalten zu fonnen.

In manchen Fällen, wenn die Gebärmutter wirklich in der richtigen Lage und alle Erzeugungsorgane gesund sind, kann die Höhle in der Gebärmutter durch Entzündung geschlossen sein. In anderen Fällen kann die innere Haut so entzündet sein, daß sie sich abschäft, entweder im Ganzen oder theilweise, so daß, wenn Befruchtung stattsindet, wenn sie überhaupt möglich ist, der Keim des Kindes mit seiner Umhüllung früher oder später durch diese Hantsablösung hinweggeführt wird. In einigen Fällen dieser Art, welche unter meine Beobachtung kamen, sand Befruchtung statt und die Schwangerichaft



Erfrantter Gierftod.

bauerte zwei, drei und manchmal sogar vier Monate, und
bann löste sich Alles ab und
ging in einer formsosen Wasse
oder stückweise versoren. Geschwüre können in der inneren
Haut bestehen und das Leben
des Saamenthierchens vergiften
und vernichten und hierdurch
eine Befruchtung verhindern.

Manchmal hemmen angehäufte Eineißmaffen ben Kanal, welcher bom Munbe ber Gebärmutter zur Söhlung führt, so baß bie Saamenthierchen weber hindurch noch nebenbei können. Es giebt nämlich Drü-

fen in der Gebärmutter, welche eine Art Eiweiß absondern, um sie einzwölen und die Geburt des Kindes zu erleichtern. Diese Drüsen sind gewöhnlich thätig bei geschlechtlichem Umgange und auch einigermaßen bei der monatlichen Reinigung: wenn dieses Siweiß aber unnatürliche, namentlich klebrige Eigenschaften besitzt, so kann es, wie ich schon erklärt habe, den Weg versperren und obgleich das Hinderniß seden Monat durch das Blut hinweggespillt werden kann, setzt sich häusig sogleich durch die unnatürliche Thätigkeit der Drüsen ein neuer Pfropsen sest, so daß den Samenthierchen keine Gelegenheit gegeben wird, den Kanal hinauszudringen. Chronische Reizbarfeit oder Entzündung kann ein Anschwellen im Halse der Gebärmutter verursachen, so daß dasselbe Resultat erzielt wird. Berengerung des Halses der Gebärmutter kann auch das Eindringen der Samenthierchen verhindern. Chronische Reizbarfeit kann nicht nur in der Haut des Halses entstehen, sondern auch in der Höhlung der Gebärmutter, und zwar gerade genügend, um einen hohen Grad Empfindlichkeit hervorzubrungen, wie es sich manchmal

im Magen zeigt. Benn ein solcher Anstand besieht, veranlaßt die Anweiensheit des männlichen Saamens in der Gebärmutter Zusammenziehungen entsweder zu der Zeit, wo er empfangen worden, oder einige Tage nachber und wird ebenso hinausgeworsen, wie der Magen Speise durch Erbrechen entsent, wenn eine iolche Gereiztheit in der Magenhaut besieht.

Krantheiten der Eierstöcke verursachen häufig Unfruchtbarkeit. Die gefunden Gierstöcke find diejenigen Organe, welche bei dem Weibe die Ster erzengen. Diese Gierstöcke find der Fran bas, was die Hoden dem Manne

find. In benfelben wird ber fleine Saamen erzengt, welcher, mit dem mannlichen verbunden, den Keim bes Kindes bilbet.

Die Sierstöcke find vielen Leiben unterworfen, wie Entzündung, Geschwüre, Krebs, Siterbeulen, Wasserzucht und Lähmung. Fig. 129 zeigt einen Sierstock mit einer unnatürzlichen Ererbildung. Diese unnatürzlichen Erzengnisse sind mit b bezeichnet. Das weibliche Wesen, welches einen Sierstock mit bieser Krankheit besitzt, kann mit einem Shibaume verglichen werden, der krankhafte Blüthen hervorbringt und bessen



Bejunder Gierftod.

Früchte unreif abfallen. Solche Bänme sieht man häusig, und wenn sie auch noch so schön aussehen, bringen sie doch nichts als eine formlose Pflanzenmasse hervor, welche kaum den Namen einer Frucht Nachahnung verdienen. Ein Si, wie es durch b bezeichnet ift, harin den meisten Fällen, wenn es durch ein geinndes Saamenthierchen befruchtet wird, nicht genügende Lebenstraft, zehn Tage in der Gebärmutter zu bleiben; bleibt es einige Monate, jo wird schließlich weiter nichts als eine Fehlgeburt daraus. Dit anderen Worten: nach drei oder vier Monaten wird eine solche Frau eine sormlose Masse hervorbrungen. welche nicht die geringste Achnlichkeit mit einem Kinde besitzt Fig. 130 zeigt einen gesunden Sierstock, in welchem die Eier mit a bezeichnet sind. Die hellen unregelmäßigen Flecken, welche mit b bezeichnet sind, zeigen die Hillen, aus denen die reisen Sier hervorgegangen sind. Entzündung, Geichwüre oder Eiterbeulen in den Eierstöcken können die Lebenssähigtent der Eier zerstören.

Wenn feine Lähmung besteht, zeigen fich bei erkrankten Gierftoden mehr ober weniger Schmerzen in der Begend bes Leibes, wo bie Gierftode liegen.

Unichwellen und Empfindlichkeit zeigen fich häufig in biefen Begenben, wenn Entzündung befteht. Bei einer Lahmung ber Gierftode zeigen fich felten andere Symptome, als Unfruchtbarfeit. Jedes Organ des Körpers verlangt eine richtige Rerven- ober eleftrijche Rraft, um feine Funktionen ordentlich verrichten zu können. Der Dagen verdaut feine Speife, wenn ber puemogaftrifde Nerv, welcher biefem Organe bie Nerben- oder eleftrifde Rraft auführt, gehemmt ift; und wenn die Magennerven unthätig find, zeigt fich wenigstens eine mangelhafte Berdanung. Die Gierftode verlangen baffelbe. und wenn fie es nicht erhalten, werden entweder gar feine Gier hervorgebracht. oder diejenigen, welche erzeugt werden, find nicht fraftig genug, um Frucht-



Der Gierftod im Alter.

barfeit möglich zu machen. Ein ganglich gelähmter Gierftod ift bem eines weiblichen Wefens fehr ähnlich, welches das Alter, fruchtbar zu werben, überschritten hat, wie Fig. 131 zeigt. Theilweise ber Gierftode Lähmuna braucht nicht bie gewöhnliche

Gefundheit zu beeinfluffen, und eine folche Berfon tann nicht nur ihren Rachbaren, fondern fich felbst als volltommen gejund ericheinen; aber Erzeugung von Kindern ift unmöglich, wenn fie nicht geheilt wird.

Krantheiten ber Gierftode werden in den meiften Fallen von mehr ober weniger Störungen in ber monatlichen Reinigung begleitet. Wenn die Gierftode beinahe ganglich gelahmt find, ift ber Monatofluß zu gering. Wenn Entzündung, Bejdmure oder Giterbeulen bestehen, ift ber Blutfluß au reichlich, und manchmal geben mit dem Abfluffe Fleijdsfrückhen ober Fafern hinmeg. Wenn Waffersucht in ben Gierftocken besteht, ift der Monatsfluß jehr mafferig, hell ober gelb. Giterbeulen und Wafferfucht verurfachen in einigen Fällen große unnatürliche Ausbehnung, fo bag Frauensleute häufig für ichwanger gehalten werben von Denen, welche nicht fabig find. darüber zu urtheilen. Wenn jolde Rrantheiten bestehen, tritt Schwanger= Schaft jehr felten ein, benn jolde Frauen konnten dieselbe nicht überleben. Es ift auch nicht gut, daß Frauen ichwanger werden jollten, bevor jolche Alebel ganglich beseitigt find, benn Schwangerschaft ift möglich, wenn nur eine theilmeife Seilung erfolgt ift. Ebenjowohl der Gefundheit des Kindes wie der Sicherheit ber Mutter wegen jollte eine jede Spur von Baffersucht oder Anichmellungen beseitigt werden, ehe überhaupt eine Befruchtung flatt= findet.

Rrante Ausscheidungen der Mntterscheide und Gebarmutter berursachen

häufig Unfruchtbarfeit. Der weiße Klug ift die häufigste ber Rrantheiten. Wenn gefund, ift nur in der Muttericheide eine genügende Schleimabsondes rung porhanden, um diefelbe augenehm feucht zu erhalten, ohne, daß nur ein Tropfen abfließt. Es ift entdect worden, daß die Caamenthierchen des Mannes viele Tage in der gefunden Absonderung der Muttericheide leben fonnen, mahrend bie Berührung mit erfranften Abjonderungen fie augenblidlich tödtet. Einige biefer unnatürlichen Absonderungen haben einfach einen Mangel ihrer natürlichen Gigenschaften; andere befiten ichadliche und fäuerliche Eigenschaften mit mehr ober weniger Reigbarfeit ober Site in Diejen Theilen begleitet. Ungefunde Absonderungen entstehen häufig durch Beichwüre in der Muttericheibe ober Gebarmutter. Bas auch die Urjache ober der augenblickliche Grund der Absonderungen fein mag, jo tann mit ziemlicher Sicherheit gefagt werden, daß alle Abweichung von den natürliden Gigenichaften einer gejunden Absonderung der Muttericheide Unfruchtbarteit hervorbringen fann. Manche finderlose Frau wird bemerken, daß fie Dieje Abjonderungen gerade vor ober nach ber monatlichen Reinigung hat. wo ne am geneigteften ift, befruchtet werben gu fonnen. Es giebt Frauen, welche nur zwei oder drei Tage vor oder zehn bis vierzehn Tage nach der monatlichen Reinigung ichwanger werden fonnen. Wenn wir in einem folden Falle voraussetzen, dan der weiße Fluß fich gerade mahrend diefer Beit zeigt und wenn derfelbe ichabliche Eigenschaften hat, jo wird wohl faum ein Breifel gehegt werden fonnen, daß eine folde Berjon unfähig ift, ichwanger ju werben. Es ift wohl mahr, dag viele Frauen, welche den weißen Flug haben, viele Rinder haben konnen. In jolchen Fällen ift dieje Absonderung entweder nicht giftig, ober es besteht eine folde lotale Anpaffung, daß das mannliche Glied im Stande ift, die Saamenfliffigfeit direft in den Mund ber Bebarmutter einzusprigen, fo bag fie gar nicht erft in Berührung mit der Flüssigfeit ber Muttericheibe fommt.

Die fallopischen Köhren, durch welche die Eier in die Gebärmutter gelangen, sind manchmal durch Entzindung, Geschwüre, klebrige Absonderungen oder Verengungen verstopft. Fregend einer dieser Zustände der fallopischen Köhren kann bestehen, ohne die gewöhnliche Gesundheit anzugreisen.

Strophulöse Bersonen können solch' erkranttes Blut haben, daß den Erzeugnissen der Cierköde Lebensfähigkeit mangelt. Dieser Mangel an Lebensfähigkeit kann genügend sein, um Bestuchtung gänzlich zu verhindern; oder es kann genügen, um Bestuchtung zu crlauben, aber es reicht nicht aus, den monatlichen Fluß zu verhindern; und in manchen Fällen kann es sogar die Schwangerichaft einiger Monate erlauben und dann tritt, ehe das Kind völlig entwickelt ist, der Ted desselben ein, oder es findet eine Fehlgeburt statt. Bei den Kindern, welche geboren werden, sind alle Grade von Lebens-

zähizkeit vertreten. Einige starben in der Kindheit, andere im frühen Anaben- oder Mädchenalter, viele als Jünglinge oder Jungfrauen, manche in ihren besten Jahren, während nur wenige ein reises Alter erreichen. Es zeigen sich alle Grade von Lebenszähigteit in den ungeborenen Kindern, und die Lebenszähigteit eines jeden dieser menschlichen Keime hängt von der Gesundheit der Eltern ab, ebenso wie von dem Insammenpassen der Temperamente und von den Umständen, unter welchen Befruchtung stattsand.

Unfruchtbarteit zeigt fich manchmal bei zu corpulenten Frauen. Die Fette maffen tonnen nicht nur die Gierftode fo einhullen, daß fie mehr ober wenis ger beren Funftionen bindern, fondern biefelben auch von den Ausläufern ber fallopiiden Röbren fo trennen, dan bie Gier nicht in die Gebarmutter gelangen konnen. In einigen Fällen fann zu viel Fleisch in ber Gegend biefer Organe den Körper fo ausdehnen, daß die fallopischen Röhren zu furg find, um die Gierstöde zu erreichen. Gin Jeder tann fich leicht vorftellen, wie eine folde Ausdehnung bes Rorpers zwijden ben Suften biefe fleinen Organe ober Gierftode fo weit von dem außerften Ende ber fallopischen Röhren abfondern fann, daß fie ganglich ijolirt find. Wenn ein folder Buftand beftebt, fo fallen die Gier, sobald fie reif werden, in die Bauchhöhle, wo fie ohne Zweifel fich gerieben und durch Auffaugung entfernt werden, während die Gebärmutter, die Muttericheide und das gange Erzeugungssuftem volltommen gefund zu fein icheint. Beugungeunfähigkeit verurfacht Seitene ber Frau Unfruchtbarkeit. Diefe Krantheit fann in den Mustel- und Bellengeweben, ebenjo wohl bei der Fran wie bei dem Manne vorfommen, in welchem Kalle eine zu große Schlaffheit bes Zeugungeinftemes befteht, um die Saamenthierden des Mannes aufzunehmen, oder das Ei bis zur Befruchtung behalten zu können. In folden Fällen zeigen fich häufig feine anderen Symptome als die Unfähigfeit, beim geschlechtlichen Umgange Bergnugen zu haben.

Etterbenlen ober Geschwülste in ber Mutterscheide, dem Mastdarme, der Basserblaie, dem hals der Gebärmutter ober den fallopischen Röhren können so bestehen, daß der männliche Saamen nicht im Stande ist, bis zum Ei der Frau vorzudringen. Die Gegenwart der Geschwüre kann durch innere oder äußere Untersuchung bemerkt werden.

Unterbrückte, unregelmäßige, schmerzliche, geringe ober zu ftarke monatliche Reinigung erscheinen häufig als Ursache ber Unfruchtbarkeit, aber alle biese monatsichen Störungen entstehen von irgend einem der Uebel, welche schon besprochen worden sind.

# Krankheiten des Mannes.

Es scheint selten beargwühnt zu werden, daß der Mann an einer unfrucht Jaren Che Schuld hat. Neben den Beweigen, welche das Mitrostop giebt, ift es befannt, daß finberlofe Wittmer jum zweiten ober britten Dale heirathen und dennoch fterben, ohne Bater geworden gu fein; mahrend eine ober möglicher Beije alle feine Frauen Rinder bon früheren oder ipateren Gatten bekamen. Unfruchtbarteit, glaube ich, obgleich es gewöhnlich nur bei Frauen genannt wird, fann ebenso aut dem Manne gugeichrieben werden, wenn er nicht fähig ift, der Frau einen gefunden Saamen zu geben. Der Mann fann allem außeren Anicheine nach vollftandig gefund fein. Er mag fähig fein, den geschlechtlichen Aft in der vollsten Ausdehnung zu genießen und bennoch unfähig fein, ein Bater ju fein. Gine Frau wird häufig von ihrem Gatten und Freunden gescholten, daß fie nicht Dlutter wird, wenn es durchaus nicht ihre Schuld ift. Alles, was ihr fehlt, um Mutter zu werben, ift Die Ginführung eines gefunden Saamenthierdens in die Muttericheide, fo daß es in Beriihrung mit bem Munde ber Gebarmutter tommen fann.

Die gewöhnlichste Urjache der Unfruchtbarteit Zeitens bes Mannes ift Edmache feiner Erzengungsorgane, und nament= lich der Bodendrufen, welche lebensunfäbigen Saamen hervorbringen. In Fig. 132 zeigt I eine mifrostopijche Anficht lebendiger und gefunder Gaamenthier= chen; mahrend B eine mifrosfovifche Unficht franker und leblojer Caamenthier= menthierden. chen zeigt, welche in der Saamenfluffig- Mitrostopische Auficht tranter und feit des unfruchtbaren Mannes gefunden leblofer Saamentliefigeteit des unfruchtbaren werden. Selbstbefleckung im Anabenal- Mannes gerunden werden.



Mitrostopifche Anficht gefunder Gaa-

ter ober übermäßiger geichlechtlicher Umgang im Junglings= ober Mannesalter fonnen die Sodendrujen jo ichwächen, daß fie unfruchtbar werben. Unna= türliche Absonderungen in den Hoden fonnen ein ähnliches Resultat hervorbringen, mahrend eine ichwere Krantheit irgend einer Urt, die natürlichen Abjonderungen ber Sodenbrifen verichlechtern tann. Quedfilber im Körper fann bie Bodenbriffen fo angreifen, bag bie Caamenthierchen ertranten, fo daß, wenn fie auch fabig find, ein Gi gu befruchten fie bog nur einen franfen Reim erzeugen, welcher nicht lange in der Gebarmutter fich halten fann.

Wenn bas Suftem conftitutionell suphilitifch ift, jo fann ber männliche Saamen nicht fraftig genug fein, einen gefunden Reim zu entwideln. Cuphi= litische Unreinigkeit wirft in manchen Füllen jo auf die Caamenthierchen, daß fie unfähig find, ein Gi gu befruchten. Die Ausbehnung bei einer jolchen Rrantheit fann bei ben Gaamenthierchen verschiedener Deanner verichieden wirken; und fie tann bei ein und berfelben Berjon zu verschiedenen Zeiten anders wirten. Ein Dann, welcher gewöhnlich franflich ift, ober eine lotale

Krankheit besitzt, kann Tage und Stunden der Erholung haben, in welchen die Saamenthierden, welche in dieser bestimmten Zeit entstehen, alle diejenige Kraft besitzen können, welche nöthig ist, um eine erfolgreiche Bestuchtung und die Erzeugung eines gesunden Kindes zu erzielen. Ein vollständig gesunder Mann kann manchmal eine Schwäche in den Erzeugungsorganen haben; ein Saamenthierchen, welches in solcher Zeit erzeugt wird, würde entweder unfähig sein, ein Beib zu besruchten, oder einen gesunden Keim zu erzeugen, wenn auch Besruchtung stattsindet.

Nichtborhandensein der Saamenflüffigfeit murde einen Mann unfruchtbar maden. Manchmal zeigen fich Källe, wo ber Mann fähig ift, Copulation Bu haben und fogar Bergnugen bei bem Afte findet, mahrend feine Saamenflüssigfeit ausgefioßen wird. In biefen Fällen find entweder die Sodendrufen ober die Saamendrufen vertrodnet oder es besteht ein Sindernig, fo daß deren Absonderungen nicht den Mund der Sarnröhre erreichen können. In manchen Fällen findet ein Abfluß aus ben Saamendrufen fatt, welcher einem ungeübten Auge alle Anzeichen eines natürlichen Saamens hat, mahrend biefe Saamenfliiffigteit nicht den geringften Theil der Befruchtungefliiffigfeit aus ben Bobenbrufen zeigt. In folden Källen find bie Sagmendrujen thatig. während die Sodendrufen unthätig find, oder auf irgend eine Beije verhindert werben, fich mit ben Saamenzellen in Berbindung gu feten. In bem Capitel: "Brivatlefture für Manner", wird die verschiedenartige Busammenfebung ber Erzeugungsmafchine bes Mannes erflart werden, und man wird Teicht feben, wie diese kleinen Röhren, welche die Ausscheidungen ber Soben auf einem giemlichen Umwege ben Saamengellen guführen, gehemmt werden fonnen. Deren natürliche Deffnung ift nur groß genug, um eine Borfte eingulaffen, fo dag irgend eine Krantheit dieje Röhren leicht verschließen tann, und es den Sodendrujen unmöglich macht, den wirklichen Lebensjaamen abaugeben. Gine Berengerung ber Barnrohre fann auch die Saamenfluffiafeit verhindern, beim geschlechtlichen Umgange heraus zu tommen. In biefem Kalle geht der Saamen in die Wafferblafe und entschlüpft mit dem Urin bei'm Bafferlaffen. Diejes fann vernünftigerweise erwartet werden, wo jogar nur eine geringe Berengerung besieht, und eine Berfon nur wenig Dube hat, ju uriniren, weil der Att des Wafferlaffens gewöhnlich ftattfindet, wenn bas mannliche Glied nicht aufgerichtet ift und fann bann ber Urin leicht abfliegen und die Saamenfluffigfeit mitnehmen, welche fich in die Bafferblaje ergoffen hat, mahrend die Saamenfluffigfeit nicht mahrend ber Aufrichtung des mannlichen Gliedes abfliegen fann, weil ber angehäufte Buftand bes Organs eine Bufammengichung ber Barnröhre berurfacht. Gine Berengerung tann taum bestehen, ohne daß eine Perfon, welche baran leidet, es weiß. Wenn fie nicht bas Bafferlaffen hindert, fo theilt fie gewöhnlich den Abfluß, oder zeigt in

manchen Fällen eine Spiralbewegung. Da die Symptome, welche fich bei einer Berengerung zeigen, schon im vorhergehenden Capitel gegeben worden find, so ist es unnothig, dieses noch einmal zu wiederholen.

Chronijder Tripper tann Unfruchtbarteit beim Manne hervorbringen, benn wenn die Saamenthierchen volltommen gejund in den hoden erzeugt werden, so wird deren Lebensfähigfeit angegriffen oder zerftört, wenn sie durch die harnröhre gehen und von deren giftigen Absonderungen angegriffen werden.

Wie der weiße flug bei den Frauen, jo zerftört der Saamenflug oder Tripper die Saamenthierchen. Jeder, der ihn besitt, kann ihn leicht erkennen. Entweder in Zwijchenräumen oder beständig geht ein kranker Schleim ab, oder wenn er nicht abläuft oder abtröpfelt, jo kann er durch die Deffnung der Harnöhre herausgestoßen werden.

Katarrh der Wasserblaie oder Harnröhre kann die Lebensfähigkeit des Saamenergusses beim Manne zerkören und ihn unfruchtbar machen. Zede ungesunde Absonderung der Harnröhre oder Wasserblase, oder irgend einer Geschwürmasse, welche beständig durch die Harnröhre sließt, kann hinreichen, die Saamenthierchen zu tödten und den Gatten unfähig zu machen, Fruchtbarkeit zu erzielen. Katarrh, ebenso wie der Tripver, muß von Jedem bemerkt werden, da ein beständiger Abssus der Harnröhre stattsindet. Der Leser hat aus den vorhergehenden Paragraphen die gewöhnlichen Ursachen der Unfruchtbarkeit des Mannes ersehen. Diesenigen Beschwerden, welche durch Ungestaltung des männlichen Gliedes entsiehen, sind schon in dem Aussage über lokase Unpassenheit gegeben.

## Aebermäßige Liebesleidenschaft.

Dieses kann Seitens des Mannes oder der Frau die Ursache der Unfructbarkeit sein. Benn sie von Seiten des Ersteren besieht, so kann er so häusig Umgang haben, daß die Saamenthierchen nicht genug Zeit haben, sich gehörig zu entwickeln, oder er ist so heitig während der Copulation, daß gerade in dem Augenblicke, in welchem die Gebärmutter unter dem Einstusse ihrer aufsaugenden Bewegungen sein sollte, sie sich vor der Berührung des männlichen Gliedes zurückzieht. In letzterem Falle mag der Aft der Copulation die Frau befriedigen oder nicht befriedigen; wenn sie aber besriedigt wird, so zieht sich die Gebärmutter unwilltürlich im wichtigsen Augenblicke von der heftigen Berührung, welche sie erhält, zurück.

Wenn eine zu große Aufregung bei ber Fran besteht, so werben bie Eier manchmal burch eine zu heftige Zusammenziehung ber sallovischen Röhren thatsächlich zerbrückt, ober burch die Gegenwart zu großer Nerven- ober elektricher Kraft gelähmt. Die Gebärmutter kann nicht nur während einer solschen Aufregung so hestig zusammen gezogen werden, um die Eier geradeswegs

zu entfernen, sondern auch den Eintritt der Saamentsterchen des Mannes verhindern. In einigen Fällen dieser Art wird ohne Zweisel das Ei aus der Gebärmutter ebenjo hestig herausgestoßen, wie die Saamenflüssigseit aus der Harnröhre während das Ei in der Gebärmutter bleiben sollte. Wie heftig auch das Ei aus den Eierstöcken heraus und durch die fallopischen Röhren geht, so sollte es nicht aus der Gebärmutter kommen, denn die Befruchtung eines Eies findet nie in der Mutterscheide statt. In einigen Fällen, wenn die Erzeugungsorgane sehr träge sind, findet Schwangerschaft in den fallo-



Unpaffenheit der Temperamente.

A und B follen ein Chepaar zeigen, und C und D ein anderes Baar. Die erfteren Berben haben helle Augen und huare, und die Zweiten haben ichwarze Augen und haare.

pijchen Röhren ftatt, jum großen Migbehagen ber Batientin; aber Niemand, ber die weiblichen Organe fennt, braucht versichert zu werden, daß ein Ei in ber Muttericheide nicht befruchtet werden fann. Uebermäßige Liebesaufregung ift eher die Ursache von Unfruchtbarkeit, als es geschlechtliche Gleichgültigkeit ift.

### Aupassenheit der Temperamente.

In meiner Anführung ber Unfruchtbarteit fommt Unpaffenheit ber Temperamente gulett. Wenn ich über ben ichlechten Erfolg ber Großziehung einer Familie von Kindern sprechen wollte, so würde ich dieser Ursache den ernen Blat geben. Was ist Unpassenheit der Temperamente? Die She eines Mannes und einer Frau, welche in ihren törperlichen Eigenschaften und Bestandtheilen zu gleichartig sind. Sie können so ungleich wie möglich in ihren Ideen und Geschmack sein, wenn sie aber nicht ungleich in ihren constitutionellen Beschaffenheiten und atomischen Bekandtheilen sind, werden sie entweder gänzlich unsruchtbar, oder unsähig sein, gesunde, kräftige Kinder zu haben. Laßt mich hier ein Paar Leute zusammen gruppiren, wie wir sie so



Un paffen heit der Temperamente. Eift der Gatte von F. und G ift der Gatte von H. Die beiden Ersten haben braune Augen und duntelbraunes haar, und die Zweiten helle Augen und haare.

sehr häusig bei Ehelenten sinden. Seht Euch einen Augenblick Fig. 133 und .

134 an. Die ganze Zusammenstellung ist salich und muß entweder vollstänsdige Unfruchtbarteit oder schwächliche und frühzeitig hinwelsende Nachtommen erzeugen. A könnte gesunde Kinder haben, wenn er mit D oder H verbunden wäre. E würde in dieser Hinsicht mit B ersolgreich sein und ziemlich gut mit F fertig werden. E würde sich ganz gut mit D und noch besser mit H stellen. G würde gesunde Nachtommen erzeugen, wenn er mit B verbunden wäre, und die Produste würden noch kräftiger sein, wenn er der Gatte von F

wäre. Gine physiologische Thatfache ift, daß ein Chepaar fo abweichend wie möglich in der Bildung des Gefichtes, Ropfes und Körpers fein jollte, und wenn Diejenigen, welche unfruchtbar find, nach einer fritigen Unterjuchung finden, daß nie phynigh gleich find, würde es aut fein, wenn nie untersuchten, mas für eine forverliche Baffenheit fie befiten. Da alle Reacin ihre Ausnahmen haben, jo ift eine und nur eine hier angegeben, welche in biefer Regel ge= nannt werden jollte. Gin finderlojes Baar mag fagen: "wir find ficherlich ungleich genng." Lagt uns feben. Der Gatte ift ein magerer Manumiteiner großen, breiten, jenfrechten Stirn und fleinem Sinterfopfe, mahrend die Frau plump und entichiedene Zeichen eines lymphatischen Temperaments hat; oder vielleicht ift es das Gegentheil: ber Gatte ift lymphatisch und die Frau hat eine folche Behirn- und Körperbilbung, wie ich zuerft beim Manne beschrieben habe. Dieses Baar ficht ungleich genug aus; aber wie Bowell ce neunt, ift das eine Temperament encephalisch und das andere lumphatisch, beide diejer Temperamente heißen "nicht lebensfähig" oder "non vital". Die= fem Baare werden feine Rachtommen geboren, ober wenn fie welche haben, werden fie jung fterben. Dies ift die Ausnahme. In allen anderen Eigenthumlichkeiten ift eine Ungleichheit zwischen Dann und Frau, je größer fie ift, befto beffer für bie Nachtommen.

In den höchsten Fällen temperamentaler Unpassenheit kann Befruchtung unmöglich stattsinden; in den weniger hervorragenden ist Befruchtung möglich, aber der Keim überlebt selten die Periode der Schwangerschaft; in denjenigen Fällen, wo physische Unpassenheit einen Gedanken besser ist, können
gesunde Kinder geboren werden, aber nur, um Kindergräber zu füllen.
Wenn wir von den hervorragendsten Fällen der Unpassenheit absehen, so
sinden wir Kindersamilien, welche alle Grade der Gesundheit und Lebensfähigkeit besitzen, obgleich die am frästigst Anssehenden nicht immer das
zäheste Leben haben.

Der Gegenstand dieses Anssatzes ist ein sehr wichtiger und sollte die Aufmerksamteit verheiratheter wie underheiratheter Personen erhalten. Da im vierten Theise die Temperamente gründlich besprochen werden, will ich in diesem Aussatze nicht eine physiologische oder nosologische Erklärung geben. Der Zweck dieses Capitels ist nur, den kinderlosen Leser darunf ausmerksam zu machen. Entsteht eine Unfruchtbarkeit nicht durch Unpassenheit der Temperamente? Wenn Du diese Frage nicht durch die allgemeinen Winke, welche hier gegeben worden sind, entscheiden kannst, verschaffe Dir eine bessere Kenntnis der Temperamente, und wenn Du dann noch in Zweisel darüber bist, wende Dich persönlich oder briestlich an den Verfasser.

-

## Bie Rindererzeugung befördert werden Rann.

Ehelente sollten sich in allen Fällen von Unfruchtbarkeit zuerst gründlich mit den Erzengungsorganen und den verschiedenen Arten lokaler Unpassenheiten befanut machen, wie sie in dem Aussage über lokale Unpassenheit beschrieben worden sind, um sich zu versichern, ob lokale Unpassenheit nicht die wahricheinliche Uriache ist. Wenn eine Untersuchung und Beobachtung diese Boraussehung bestätigt, versucht sogleich, durch die Besolgung der solgenden Winte das Uebel zu beseitigen. Erstens erinnert Euch, daß bei einer Fran die empfänglichste Beriode zur Schwangerschaft gewöhnlich gleich nach dem Aushören der monatlichen Reinigung ist. Diese Empfänglichteit dauert ungefähr zehn Tage, nach welcher Zeit sie sich gewöhnlich gänzlich bei den Frauen verliert, die nicht leicht empfänglich sind. Während dieser Periode der Empfänglichteit fann geichlechtlicher Umgang mit solgenden Hülsmitteln zur Bestruchtung zwei oder drei Mal statssinden:

Wenn die Unpassenheit eine solche ist, wie sie sich in A und B Fig. 127 zeigt, mache ein rundes Kissen von der Größe der Handsläche und stopse es mit Haaren oder Baumwolle aus. Dann mache ein Loch in der Mitte, groß genug, damit das männliche Glied hindurch gehen kann. Das Kissen sollte gerade die genug sein, um das Ende des männlichen Gliedes beim Umgange genan dem Munde der Gebärmutter gegenüber zu bringen. Gebrauche dieses Kissen, so oft Kopulation stattsindet, wenigsens ein Jahr lang, wenn der Zwed nicht früher erreicht wird, denn eine Frau, welche nicht leicht empfänglich ist, kann vielleicht während der ganzen dreihundertsünsundsechzig Tage nur ein oder zwei Mal empfängliche Berioden haben.

Benn fich eine Unpaffenheit zeigt, wie fie in C und D Fig. 127 besteht, wird in manchen Fällen es genugen, wenn eine Bandage fest um ben Leib ber Frau in der Gegend der Gingeweide, mabrend Copulation fattfindet, getragen wird, durch welchen Drud bie Gebarmutter fo herabgedrangt wird, daß der Dand biejes Organs mit ber Deffnung des manulichen Gliedes in Berührung tommt. Mus leicht begreiflichen Gründen jollte gleichzeitig ber Sintertheil ber Frau erhöht werden. Wenn nach 6 oder 8 Monaten es noch nicht gelingt, mag die Frau in dem Augenblicke, wo fie ben männlichen Caamen erhalt, ihren Athem fo viel wie möglich einziehen und hierdurch einen Druck bewirfen. Diejes Lettere follte nur angewendet werden, wenn die erften Beriuche nicht erfolgreich find, weil diejer Drud des Uthems bei Frauen, melche eine erichlaffte Bebarmutter haben, es verhindert, daß die Saamenflijfigfeit in ben Dund ber Gebarmutter gelangt; aber es giebt Falle, in welchen ein folder Berfuch Befruchtung begünftigt. Wenn alle bieje Plane nach einem Berfuch von einem Jahre fruchtlos find, follte das "impregnating Speculum" (Befruchtungsfpiegel ober Inftrument) gebraucht werden (fiebe

Seite 819). Dieses Instrument sollte auch bei folden Miggeftaltungen, wie sie fich in E, F und G zeigen, gebraucht werden, während bei einem solden Uebel, wie durch G illusirirt wird, der Gebrauch der Befruchtungsspritze am besten sein wird. (Siehe Seite 819).

Wenn die Unpaffenheit eine folde ift, wie fie fich in 3, Rig. 127 zeigt. follte die Wafferblaje nicht mahrend mehrerer Stunden vorher, noch dreißig Minuten nach dem Umgange entleert werden. Wenn ber Umgang bei einer folden ausgedehnten Wafferblaje ichmerglich ift, mache ein Riffen bon der Große und Dice einer Sand, mit Saaren oder Baumwolle ausgestopft, und ein anderes von der Große und Geftalt einer halben Apfelfine. Befestige bie flache Seite bes Letteren an einer ber flachen Seiten bes großen Riffens genan in der Mitte. Dann entleere den Urin por dem Umgange und lege Die erhöhte Seite des Riffens über die Gegend ber Bafferblafe, oder mit anderen Worten, ein wenig oberhalb des Knochens, welcher über dem Eingange ber Menttericheide liegt, und befestige es an diejem Blat durch einen Gürtel ober Bandagen, welche um ben Körper reichen. Dies wird einen Drud gegen die Bafferblaje verurjachen und dieje wird gegen den oberen Theil der Ge barmutter driiden und hierdurch den Mannd der Gebarmutter von der hinteren Wand der Muttericheide abheben. Um dies zu erleichtern, follte bas gange Bewicht bes männlichen Körpers in dem Augenblide der Saamenergiegung auf der Frau ruben. Wenn diejer Plan miftingt, follte noch zu ben obigen Borrichtungen die Borficht gebraucht werden, daß vor ber Copulation ein Stud eines naffen Sammetidmummes jo unter ben Sals ber Bebarmutter gelegt werde, um ihn ein wenig gu erhöhen, aber brude ben Schwamm genug gurud, daß er nicht herabfallen tann. Wenn bas mannliche Glied bei bem Munde ber Gebarmutter vorbeigeht, murde es nothig werden, ein Riffen gu gebrauchen, wie es für U und B empfohlen wurde.

Wenn eine Unpassenheit dadurch entsteht, wie in I und K gezeigt wird, so würde Befruchtung eher stattsinden, wenn sich ein Berlangen zum Stuhlsgange zeigt, da der Druck des Auswurfes im Mastdarme den oberen Theil der Gebärmutter in seine richtige Lage bringt und hierdurch den Mund der Gebärmutter von der Borderwand der Mutterscheide abhebt. Wenn diese Regel beobachtet wird, sollte vierzig Ninuten nach der Copulation kein Stuhlgang stattsinden, da eine augenblickliche Anstreugung den männlichen Saamen aus der schwachen Gebärmutter entsernen kann; und sogar ein starter Druck beim Stuhlgange innerhalb zwölf Stunden kann Befruchtung verhindern. Wenn die Ausbehnung des Mastdarmes den Nund der Gebärmutter nicht genügend von der vorderen Wand der Nutterscheide abhebt, so steels einen nassen Sammetichwamm zwischen den Hals der Gebärmutter und die Wande der Veutterscheide, und zwar tief genug oberhalb des Nundes

ber Gebärmutter, um ein Herabsallen zu verhindern. Wenn nach Befolgung dieser vorhergehenden Nathschläge innerhalb vier oder fünf Monaten eine Befruchtung nicht stattsindet, sollte noch zu den angegebenen Negeln die Fraussich daran gewöhnen, mehr oder weniger sede Nacht und zwanzig oder dreißig Minuten vor der Copulation, und sogar, wenn es nöthig ist, während des geschlechtlichen Umganges mit ihrem Vorderförper oder Gesichte nach unten zu liegen, da diese Stellung dazu beiträgt, die Gebärmutter in ihre richtige Lage zu bringen, weil der obere und schwerere Theil gegen die Nückwände der Mutterscheide liegt. Wenn das männliche Glied lang oder die Gebärmutter zu niedrig in der Nutterscheide liegt, wird es auch nöthig sein, die Regeln für A und B zu befolgen.

Wenn Unpaffenheit durch Phimosis, wie es in L gezeigt ift, entsteht, sollte bas männliche Glied beschnitten werden, oder mit anderen Worten, die Borshaut sollte durch eine Operation entsernt werden. Diese Operation wird häufig in meiner wundärztlichen Abtheilung ausgeführt und ist mit sehr wenig Schmerzen verbunden.

Wenn der Hals der Gebärmutter fich umgelegt hat, wie es, zwar etwas unvolltommen, in M gezeigt wird, sollte eine medizinische Behandlung angewandt werden, um die natürliche Gestaltung wieder hervorzubringen. Der geschiefte Arzt kann gewöhnlich dieses Uebel beseitigen, wenn es ihm aber nicht gelingt, so kann die Befruchtungsspritze, welche für G empsohlen ist, angewandt werden.

Rziegt die Mutterscheide in einem Zustande, daß eine Entbindung unficher wäre, wenn eine Befruchtung auch möglich ist. Die Meinung eines Arzies sollte daher erst darüber eingeholt werden, ob es gut wäre, eine Befruchtung zu erziesen. In den meisten Fällen dieser Art wird der Gebrauch der Befruchtungssvrihe Schwangerschaft erziesen; aber könnte es nicht lebensgefährlich sur die Fran sein, wenn sie sich den möglichen Gesahren der Entbindung unterwirft? Wenn die angeborene oder entstandene Mistildung der Mutterscheide durch das Messer des Bundarztes beseitigt werden kann, so könnte Befruchtung auf eine natürliche Weise flattfinden; aber wenn eine wundärztliche Operation die Dehnbarkeit der Mutterscheide beeinträchtigen sollte, so würde es unmöglich sein, daß ein lebendiges Kind durch diese nichtnachgebende Göhlung zur Welt besördert werden kann. Während in manchen dieser Källe Fruchtbarkeit ohne große Gesahr erzielt werden kann, würde es doch gut sein, wenn Krauen, welche durch diese Ursache unfruchtbar sind, erst den Kath eines erkahrenen Arztes suchten.

Wenn Unvasseuheit besteht, wie fie in O und B, Kig. 128, sich zeigt, ift es häufig nothwendig, ben Befruchtungesviegel zu gebrauchen. (Siehe Seite 819). In einem Falle wie bei B fann manchmal Unfruchtbarteit beseitige

werben, wenn bas Riffen, wie es für A und B empfohlen wird, eine folde Dicke befitt, bag es verhindert, bag bas Ende des mannlichen Gliedes ben Mund ber Bebarmutter brudt ober auch nur berührt. Dieje Bornicht wird meniaftens verhindern, daß der Mund ber Gebarmutter gehemmt wird. Wenn audere Mittel fehlichlagen, jo fann eine Operation, die Mündung der Sarnröhre auf ihren natürlichen Ort zu bringen, gewöhnlich mit Gicherheit angewandt werben.

Benn eine Krantheit Seitens einer ber Gatten besteht, welche Unfruchtbarteit zur Folge hat, fo ift es immer beffer, einen Urgt zu Rathe zu gieben. welcher feine Aufmerkfamkeit diesem Zweige ber Physiologie und der Medigin gegeben hat. Wenn es möglich ift, fo jollte es perfoulich geichehen; wenn



Das Bergrößerungsglas.

unmöglich ober unbequem. wird es brieflich nothwendig fein. In letterem Falle werden Antworten ju den Fragen an Krante es dem Berfaffer möglich machen, ju erfennen, welche der Parteien unfruchtbar ift, ebenfo die Uriadie der Unfruchtbarfeit. einzelnen objeuren Fällen ift es nothwendig. die Saamenfluffigteit unter dem Mifrostop gu untersuchen, che eine befriedigende Diagnone gegeben werden fann. Diefes fann perfonlich oder brieflich geschehen. Rebenftehendes Bild (Fig. 135) zeigt das Inftrument, welches ber Berfaffer braucht , um folde Untersuchungen anzustellen. Es ift fo ftart und vergrößert die Gegenftände fo, bag die Saamenthierchen des Dannes ungefähr fo groß ericheinen, wie biejenigen Animalfulä im Regenwaffer, aus denen fich bie Müden ichlieflich entwideln. Gin Tropfen eines gesunden menfchlichen Saamens, nicht größer wie ein Stednabelfnopf, zeigt unter diejem Bergrößerungsglafe Sunderte von lebendigen hin- und herschießenden Gaamenthierden. Durch ein einfaches Trodnen eines Theiles ber Caamenfluffigfeit und burch ipatere Beieitigung der Trodenheit fann ein genibtes Ange lebensfähigen von nichtlebensfähigem Saamen unterfchei= ben, woburch es möglich wird bag biejenigen, welche entfernt wohnen, den Berfasser hierüber zu Rathe gieben können, wenn Unfruchtbarteit besteht, und geglaubt wird, daß Seitens des Mannes diese Unfühigkeit einer Befruchtung hervorgebracht wird.

Bartnädige Unfruchtbarfeit bes Mannes ift mandmal ichwer gu beilen und in manchen Fällen widersteht fie der Runft des Arztes. Bunderbar, wie es icheinen mag, jo ift von entichloffenen, aber tugendhaften Frauen in ihrer finderloien Bergweiflung verjucht worden, gefunden männlichen Gagmen aut fünttliche Weile in die Muttericheide einzufpriten. Ginige Philio-Togen behaupten, daß die Caamenthierchen des Dannes ihre Befruchtungsfähigfeit behalten, wenn fie in warmes Waffer gebracht werden und vermittelft einer Spripe eingeführt merden; aber fein erfolgreiches Erveriment wird angegeben, um dieje Borausjetung ju unterftiten. Dennoch giebt es Deittel, welche eine fünftliche Ginipripung ber gefunden mannlichen Gagmenflujfigfeit, um Befruchtung zu erzeugen, möglich machen. In ber Dehrgahl von gallen tann aber ein unfähiger Mann alle feine Fähigfeit wieder erhalten, wenn er Diedigin oder Gleftricität oder beides braucht. Rein Chepaar jollte verzweifeln, Rinder zu haben, bis eine geichickte, medizinische Behandlung verjucht worden ift; richtige eleftrische Anwendungen furiren häuta, wenn die Erfiere nicht ausreicht. Gine Dame, welche nach Sahren einer unfruchtbaren Che, welche durch Krantheit entstand, ichwanger wird, fann nicht zu viel Sorgfalt verwenden, um den Reim im Mutterleibe zu beschüten. Eine folde Berfon wird eher geneigt fein, Frühgeburten gu haben, und eine jede jolde Frühgeburt befestigt nur noch deren Unfruchtbarteit. Ich habe Frauen unter meiner Behandlung gehabt, welche mit geduldiger Ausdauer ben jo lange gewünschten Buftand erreicht hatten, aber durch Schreck, übermäßige Anftrengung, Fallen oder andere ähnliche Urjachen wurden fie berhindert, ihre Soffnungen erfüllt zu jehen, und ich habe es beinahe unmöglich gefunden, in einzelnen Gallen die Erzengungsorgane wieder fo weit berguftellen, daß Edwangerichaft noch einmal ftattfinden konnte.

Wenn übermäßige Liebesleidenschaft die Ursache der Unfruchtbarteit ift, so wird Selbsibeherrschung und Entsagung nothwendig sein, um Nachtommen erziesen zu können. Wenn der Fehler beim Manne ift, so muß er geschlechtlichen Umgang nicht so häufig haben, und den Saamenthierchen Zeit erlauben, ihre Lebensfähigfeit vollständig zu entwickeln. Wenn er mährend der Covulation heftig ift, so sollte er ein Kissen gebranchen, wie es bei A und Bempfohlen wurde, damit er nicht ganz den Deund der Gebärmutter berührt. In manchen Källen dieser Art ist die Aussprigungstraft so groß, daß die Flüsssigfeit die Gebärmutter erreicht, wenn auch die Eichel zwei oder drei Zoll entsernt ist. Wenn das Weib zu leibenschaftlich ist, so sollte sie eine Woche oder

sehn Tage borber und mabrend bes Monatsfluffes feinen Umgang haben, Damit bos Gi fich vollftändig entwickeln fann; am Ende ber monatlichen Reinianna follte ber Gatte in fich felbst fo viel Aufregung erzeugen, daß er im Stande ift, Die Saamenflijsigkeit fogleich nach dem Gindringen bes Bliebes in die Muttericheide auszustoßen, fo daß er nicht die Liebesaufregung der Frau verurfacht. Wie ichon bemerkt, ift eine Theilnahme des Bergnugens nicht zur Befruchtung nothwendig und bei einem Uebel biefer Art verhindert fie fie nur. Dann follte wenigstens mahrend einer Boche jede Aufregung vermieden werden, damit der Reim Zeit hat, fich festzuseten. Die Frau fann' fich in ihrer Gelbitbeherrichung vor, mahrend und nach ber Befruchtung fehr unterftiiten, wenn fie alle aufregenden Speifen und Getrante vermeidet, wie ftarfgewürztes Rleifch, Gier, Fijche, Auftern, Gellerie, Beterfilie, Pfeffermunge, Gemurge, Bein, Liqueure, ftarfer Raffee, Chocolade u. f. w. Je einfacher die Diat, defto beffer. Tägliche Ginfprigung von warmem Waffer in die Muttericheide verurfacht eine fühlende Rudwirfung und vermindert die Aufregung. Wenn Schwangerichaft besteht, jo ift Mägigfeit beim geschlechtlichen Umgange nothwendig, um Rehlgeburten zu verhindern. Rein Chepaar sollte entmuthigt werden, ehe sie die vorhergebenden Rathichlage ein Sahr lang befolgt haben. Gludt es ihnen nicht, jo wird in den meiften Wällen richtige Dedigin Erfolg haben.

Benn Unfruchtbarfeit durch Unpaffenheit der Temperamente verurfacht wird, oder wenn Rinder geboren werden, diefelben aber frühzeitig fterben. fo ift mein Rath als Physiolog und Menichenfreund - geht nach einem Staate, wo Ihr leicht eine Scheidung befommen fonnt, lof't Gure unnaturliche Berbindung und ichlieft eine andere. Berlagt Euch barauf, Gott hat Euch nicht zusammengeführt, benn feine moralischen Bejete ftreiten nicht wider feine physischen Gefete. Es ift ohne Zweifel leichter, einen folden Rath zu geben, als ihn auszuführen, benn viele folder unglücklichen Leute führen trottem eine jo glüdliche Che, jo weit ihr Beichmad und gejellichaftliche Reigung in Betracht tommt, daß der Gedanke an eine Trennung auch nicht für einen Angenblick beherbergt werden mag. Dann giebt es auch Biele, welche durch Eigenthum ober Familienverhältniffe oder durch die Furcht vor ber öffentlichen Meinung, oder durch andere Grunde, Geld, Stellung, Ginflug ober Rlatidfucht einen jolden Schritt als unpraftifch ausehen. Alle bieje werden fragen - "giebt es für uns feine andere Gulfe?" Diejen muß ich antworten - faum irgend welche gefettliche. Ginige Rathichlage werben unter bem Auffate über "phufifche Anpaffung" im vierten Theile gefunden werden, aber zeitweise oder gangliche Trennung und Biederverheirathung mit paffenberen Gatten ift in ben meiften Fällen nur einzig und allein hinreichend, ausgenommen fünftliche Befruchtung, und auch bann muß ber männliche

Saamen außerhalb ber Familie genommen werben. Biele haben in ihrer Entichloffenheit, wenigstens ein Rind zu erhalten, erfteres gethan, und nur Wenige bas lettere. Manche haben ganglich alte Berbindungen aufgegeben und neue angefangen. Diejenigen, welche jahrlich oder alle paar Jahre ein Rind haben, werden glauben, daß bieje Thatjachen wunderbar find; aber nach Baul Gide - "Der Bunich, Rachtommen gu haben, war in allen Zeitaltern ber Sauptgrund ber Che - die erfte Empfindung, welche einer Berbindung der beiden Geichlechter einen moralifden Charafter und eine regelmäßige Form ber Beirath gegeben hat." In alten Zeiten wurde Treue gegen ein unfruchtbares Weib ale ein Berbrechen gegen die Gotter angesehen, und fpater im civilifirten Europa wurde der Mann gezwungen, fich von einer unfruchtbaren Frau zu trennen. Manon fagt - "wenn die Frau in Indien unfruchtbar ift, jo verläßt der Mann biefelbe und nimmt eine andere; wenn ber Mann unfruchtbar ift, jo giebt er jeinem Bruder ober einem ber männlichen Berwandten zeitweise die Rechte feiner Frau. Da biefes geschieht, um die Che fruchtbar zu machen, fo wird es als ein würdiger und religiöfer Aft anerfannt."

Im alten Athen konnte ein Mann seine Frau verlassen, wenn sie ihm keine Kinder gebar; oder wenn er es vorzog, so konnte er eine Beischtäferin nehmen und deren Kinder adoptiren. In der früheren Geschichte des Menschen, wie sie im alten Testamente geschrieben ist, giebt ein unfruchtbares Weib ihrem Manne eine Lieblingsdienerin, damit derselbe Nachkommen haben kann. Die menschliche Natur hat sich seitdem nicht zehr viel verändert, und obgleich es gesellschaftliche Regeln verbieten, solche Mittel zu gebrauchen, um Kinder zu erzielen, so wird es dennoch hänsig zehr von Vielen angewandt, welche sich nach Jahre langer Enttäuschung dazu entschließen.

Ehe ich diesen Auffat schließe, will ich noch ein Wort an den eiferjüchtigen Satten, welcher nach Jahre langer unfruchtbarer She Bater wird oder geworden ist, und nach der Geburt dieses einen Kindes die Ehe wieder Jahre lang unfruchtbar bleibt, richten. In manchen Fällen werden die Ursachen, welche Unfruchtbarfeit hervordringen, auf eine furze Zeit beseitigt, selbst wenn weder Mann noch Frau eine medizinische Behandlung gebranchten. Eine unfruchtbare Frau fann während eines ungewöhnlichen und nur zeitweisen Zustundes eine Verbesserung der Erzeugungsorgane haben, so daß sie ein vollsommenes Ei bilden können, welches befruchtet werden fann und sich zu einem geinnden Keim entwickelt; oder ein untruchtbarer Mann kann während einer ausnahmsweisen Gesundheit seiner Geschlechtsorgane mit einem gleichen Resultate seiner Frau ein gesundes Saamenthierchen geben, aber ein Rücksalzur Unstruchtbarfeit braucht den Mann noch nicht glauben zu machen, daß

ihm seine Frau untreu geworden ist, denn die Erzeugungsorgane beider Geschlechter, wenn sie in einem unnatürlichen Zustande sind, können ebenso gut wie jedes andere Organ des Körpers, plöylich wieder ihre Funktionen aufnehmen. Es haben sich Fälle gezeigt, wo Leute beinahe während ihres ganzen Lebens blind waren, dennoch aber ihr Augenlicht auf einen Augenblich, Tag, Woche oder Monat erhielten, um sich dann plöylich wieder in dieselbe Finsternis eingehült zu sinden. Wagenleidende sind manchmal im Stande, eine herzhaste Mahlzeit zu sind zu nehmen, ohne die gewöhnlichen Schmerzen zu empfinden, weil eine plöyliche, vorübergehende Verbesserung in ihren Verdauungsorganen stattsand. Alle Organe des Körpers sind einem jolchen Wechsel unterworfen. Wenn sie gewöhnlich gesund sind, so kann eine Stunde oder ein Tag der Krankheit eintreten. Wenn gewöhnlich frank, so können sie auf eine Stunde oder Tag von ihrer Krankheit besreit sein. Die Erzeugungsorgane machen hierin keine Ausnahme.

Die vorhergehenden Winke gebe ich, weil einige Fälle von ehelichem Unglud unter meine Beobachtung famen. Ich will einen Fall hier ergahlen. Eine Frau besuchte mich einmal, welche zwölf ober fünfzehn Jahre verheirathet war und im neunten Sahre ein Amd hatte. Die vorhergebende und folgende Beriode ber Unfruchtbarfeit erwedte den Damon ber Giferfucht bei'm Danne und fie verficherte mir, daß ihr Saus in ein wirkliches Bandemonium verwandelt wurde ; querft, weil fie fein Rind hatte, und nachber, weil fie ein Rind hatte und nicht mehr Rinder befam, woraus er folgerte, daß er nicht der natürliche Bater fei. Ich murbe allen Cheleuten rathen, welche fürchten, daß fie nicht die Erzeuger der Kinder find und hierdurch eifersüchtig werden, meine Phyfiologie über Rindermerfmale lefen zu wollen (fiebe Scite 801), mas, glaube ich, zur Folge haben wird, daß die Chemanner ihren Frauen mehr Aufmerkjamkeit ichenken, bamit fie ihre Liebe in foldem Grade gewinnen, bag fie das Rind im Mutterleibe beeinfluffen fonnen. Eifersucht und ichlechtes Betragen gegen die Gattin wird mehr dazu beitragen, daß die Kinder, welche fie zur Welt bringt, mehr anderen Leuten ahnlich find, ale es fein wurde, wenn eine wirkliche Befruchtung burch ein Caamenthierchen eines Anderen ftattgefunden hatte. Wenn Du Deine Frau ichlecht behandelft, fo ift es jehr wahricheinlich, daß, wenn ihre Befruchtung auch durch ein Caamenthierchen erfolgt, welches in Dir erzeugt worden ift, das Rind einem Anderen abn= licher ift, bei dem fie in Gedanken lieber weilt. Behandle fie mit Gute, und wenn fie auch unter einer augenblicklichen Leidenschaft von einem Anderen befruchtet wird, jo ift es mahricheinlicher, bag bas Rind Dir ähnlicher feben wird, und in der That ebenjo gut Dein eigenes ift, als wenn der fleine un= Scheinbare Reim in Deinem eigenen Erzeugungsorgane entstanden ware (fiebe

Bie bie Rindererzeugung befördert merden tann. 481

Seite 806). Aber beargwöhne Dein Weib nicht als untreu, wenn sie nach Jahre langer Unfruchtbarseit schwanger wird, und dann nach der Geburt eines Kindes wieder in ihre frühere Unfruchtbarseit zurückfällt; ein solcher Umstand ist nicht ungewöhnlich, wenn die Mutter des einzigen Kindes anch keinen Augenblick die Keuschheit und Treue aufgegeben hat, welche Casar von einer Frau verlangte.

#### Capitel 10.

# Privatlekture für Manner.

is eine Regel kennt ber Mann eine Frau beffer als sich selbst, und ich will barauf welten, baß die Mehrzahl berselben die "Brivatlektüre für Frauen" eher lesen wird, als die Worte, welche für sie selbst bestimmt sind. Dennoch kann als gewiß angenommen werden, daß sie den Bau der männlichen Organisation besser kennen, als die Frauen die Anatomie und Physiologie des weiblichen Körpers. Die Unwissenheit der Männer ist aber, was sie selbst anbetrifft, gar nicht zu ent-

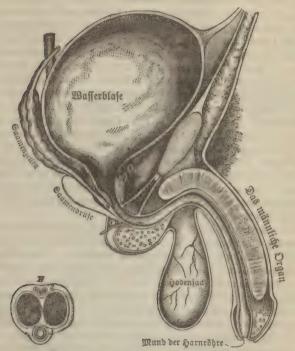
ichulbigen, ba fie fo viele Beregenheiten haben, fich felbft tennen zu lernen. Der Berfaffer verordnete einmal einem Patienten, welcher eine ziemlich allgemeine Bilbung befag und Regierungsbeamter mar, eine Ginipritung in ben After gegen Rabelmurmer, und nach ein paar Bochen erhielt ich bie Nachricht bon ihm, dag er nicht die Balfte ber Aluffigfeit, welche ich ihm gu iedesmaliger Giniprigung verordnet hatte, gebrauchen konnte. Bei weiterer Nachforschung ergab fich, daß er die Barnröhre für ben Maftdarm gehalten hatte! Leute fagten mir, daß fie Schmerzen und Anschwellungen der Wafferblaje hatten, und bei einer Untersuchung fand ich, daß fie ben Sobenfad meinten! Manche Manner glaubten wirflich, baf ber Urin und ber Saamen aus einem und bemfelben Behalter tamen und daß diejer Behalter ber Sodenfad fei! Biele Manner bilden fich ein, daß die Soden burch furge. birefte Ranale mit ber Sarnröhre in Berbindung fteben und daß die Saamenfluffigfeit direft aufwarts in diejelbe und aus berfelben ausgespritt wird. Diefes Capitel wird zeigen, welchen Umweg ber Saamen utmmt, um in bie Saamenzellen zu gelangen, wo er aufbewahrt wird, bis durch Liebesaufregung die Bellen entleert werden. 3ch hoffe, jeder Lefer wird biefes Capitel forgfältig ftubiren, bamit er ben Bau feiner geschlechtlichen Organe beffer versteht und dieselben mahrscheinlich vernünftiger behandelt.

## Das mannliche Glied und seine Krankheiten.

Das mannliche Glieb, von bem hier zwei Abbildungen folgen, besteht hauptfächlich aus zwei länglichen Chlindern, welche neben einander liegen und aus einem Zellengewebe bestehen, bas, wenn es mit Blut angefüllt ift,

sich sehr ansdehnen kann. Diese beiden Cylinder, welche in der kleinen Figur mit 1 1 bezeichnet sind, lausen parallel und lassen eine Rinne oberhalb und unterhalb. Die obere Rinne wird durch die große Blutvene, welche mit 2 bezeichnet ist, ausgesiellt, und die untere Rinne durch die Harnröhre, welche mit 8 bezeichnet ist. Die Harnröhre besieht aus einer sehr schwammigen

Fig. 136.



Senfrechte Anficht bes mannlichen Organs.

Die fleine Figur, welche mit B bezeichnet ift, giebt eine Unficht des Organes, als wenn es mit einem Meffer abgeschnitten worden ware.

Maffe, welche fich an der Definung jo ausdehnt, wie fie in bem größeren Bilbe gezeigt wird und die Eichel heißt. Die Harnröhre führt den Urin aus der Wafferblafe, und beim geschlechtlichen Umgange wird ber Saame aus den Saamenzellen, welche hinter der Wafferblafe liegen, in diesen Kanal ge-

führt. Der Sauptzweig ber pubifden Bulsaber geht in bas mannliche Glieb und füllt daffelbe mit Blut an, wenn es aufgerichtet wird. Das gange Drgan ift mit einer lofen Sant umgeben, welche am Salje ber Gichel anfängt. fich über die Eichel boppelt hinzieht und die fogenannte Borhaut bildet, welche Die Cichel in ber Rindheit völlig einhüllt und beim Erwachienen gurudgezogen werden fann. Das männliche Glied hat, wenn es ruhig ift, nicht mehr wie ein Drittel jeiner Lange und Durchmeffere, ale wenn es aufgerichtet wird. Wenn durch Liebesaufregung oder Riteln das Blut in dies Organ geführt wird, behnt es alle Bellen und Mustelfafern zu ihrem größten Umfange aus, und die durchschnittliche Lange ift funf bis feche Boll und der Durchmeffer ein bis anderthalb Boll. Es giebt alle möglichen Abweichungen von biejem Mage. Ich bin consultirt worden von Soldien, beren Glied, wenn ausgebehnt, nicht mehr wie ein Boll war, und Andere, bei benen es acht Boll war. Jedes diefer Extreme fann als eine Dliggestaltung betrachtet werden, ebenjo auch, wenn ein Glied vier oder fieben Boll lang ift. Da ich häufig brieftlich oder anderweitig gefragt murbe, ob diefes Draan, wenn es zu flein fei, fich vergrößern laffe, will ich hier bemerken: nicht jehr viel, wenn es nicht durch Celbitbefledung ober Rrantheit eingeschrumpft ift. Wenn es burch irgend eine Urjache geschwächt ift, fann es durch Wiedererlangung ber Bejundbeit verhaltnigmäßig an Kraft und Große gunehmen; aber wenn es flein von Natur ift, fann es nicht viel größer werden, obgleich es fich ein wenig burch Mittel entwickeln lägt, welche ber Berfaffer ben perfonlich Intereffirten, wenn fie es münichen, angeben will.

Das männliche Glied ift verschiedenen Krankheiten und manchen Miggeftaltungen unterworfen. Die gewöhnlichsten der Krantheiten find diejenigen, welche burch unreine Copulirung entstanden. Die Gichel wird baufig verbrüht durch icharfe Absonderungen bes weißen Fluffes und andere giftige Ausscheidungen, mit benen fie in ber Mutterscheide in Berührung tommt. Benn die Absonderungen ungewöhnlich giftige Gigenschaften befigen und die Gichel mit ihnen in Berührung tommt, bilden fich auf berfelben Geichwüre, und wenn dieje lotalen Ericheinungen nicht ordentlich behandelt werden, vertheilt fich das suphilitische Gift durch das gange Suftem und erzeugt eine große Reigung ju Geschwüren, ich konnte fagen, ju einer verfaulenden Rrantheit. Es giebt zwei Arten biefer Gefchwure, welche in Rig. 137 durch a und b bezeichnet find. Drei ober acht Tage nach bem Umgange mit einer juphilitisch Kranken zeigt fich ein Juden und ein leichtes Brennen an den Stellen, wo die Anstedung ftattfand; bann zeigt fich gunadift ein fleiner rother Buntt, auf welchen fich eine helle Blutzelle von der Groke eines Stednadelfopfes fest, beren Inhalt bald in Giter übergeht. Bewöhnlich findet eine Absonderung aus einem folden Beichwüre ftatt,

welches in Quantitat und Aussehen fehr verschieden ift und in den porge ichrittenen Stadien griin ober grau und etwas rothlich gemifcht ausfieht. Wenn die Grundlage des Beichwürs ziemlich rund und hart ift, fann es als ein gemöhnlicher Schanker angesehen werden, wie er in Milluftrirt ift. Der

obere zeigt eine Seitenanficht, und ber untere, wie er bon oben angesehen, aussieht. Wenn bas Beichwür eine unregelmäßige Grenge zeigt und eher Bertiefungen als Erhöhungen bildet und eine dunne Saut zeigt, begleitet von einer zersetten und blutigen Absonderung, welche aus ben gabllojen fleinen Zellen, bices jo ichnell gerftort, hervorfommt, fo tann es als ein atsender Schanfer angeseben werden, wie er in B gezeigt wird. Die Außenlinie eines venerischen Geschwürs biefer Art ift gewöhnlich gerriffen, bunn, unegal, braunlich oder violett. Der gewöhnliche Schanter verurjacht häufiger conftitutionelle Suphilis und ber atende Schanfer ger= fort gewöhnlich bas gange mannliche Glied und bie umgebenden Theile, denn er frift das Fleisch schneller A. der gewöhnliche, B. auf wie der Arebs. Es würde unnüt fein, Regeln



Diefer gefährlichen Rrantheiten hier zu geben, benn fogar ber behandelnde Arat mit all' feiner Erfahrung muß, um erfolgreich zu fein, alle möglichen Mittel anwenden, um den ftets wechselnden Buftanden diefer Rrantheit und beren gerftorenden Folgen begegnen zu konnen. Richt ein Angenblicf follte verloren werden, wenn fich Jemand eine jolche Krantheit zugezogen hat, um ben Rath und die Behandlung eines Arztes zu juchen, zu welchem er unbebingtes Bertrauen hat, denn es giebt feinen ichredlicheren Weg, die Welt au verlaffen, als durch einen gewöhnlichen Schanter ju verfaulen ober burch ein abendes Geschwür aufgefreffen zu werden.

Wenn Manner in ihren Gewohnheiten unreinlich find, fo fann die Gichel burd ihre eigenen Absonderungen angegriffen werben. Am Salje biejes Organes find fleine Deldrufen, um die Gichel und die Borhaut feucht qu erhalten. Diefes Del ift ebenjo rein, ale das ber Augenlider, wenn aber bas Organ nicht rein gehalten wird, fo unterliegt es einem demijden Bediel. erhalt einen unangenehmen Geruch, und manchmal eine folche Scharfe, bag Entzündung und Geichwüre entstehen. Dieje Drujen find bor dem Alter ber Dannbarfeit nicht jo thätig, aber nach biefer Beriode follten die Ge= ichlechtsorgane täglich mit Seife und Baffer gewaschen werben, bamit auch die Gichel eine gründliche Reinigung erhalten fann. Wenn ordentliche Gewohnheiten ber Reinlichkeit bei beiden Geschlechtern beständen, jo murden diefelben weniger Ziererei, soweit es bie Erzeugungsorgane betrifft, haben, und

es würde ebenso viel Sorgfalt auf die Reinlichkeit und Gesundheit dieser Organe verwandt werden, wie die Geschatsorgane erhalten und sie würden ebenso gesund sein. Kein Menich hat das moratische Recht, sich in Gesellschaft zu bewegen und mit seinen oder ihren Freunden in Verührung zu kommen, dessen Körper nicht vom Hals dis zu den Füßen in jeder Hinstick ebenso rein ist wie das Gesicht. Keine noch so große künstliche Wohlgerüche von Cau de Eologne oder anderen Parfüms können persönliche Reinlichkeit ersetzen.

Krankheiten der Harnröhre sind schon in dem Capitel "Arankheiten der Harnorgane" beschrieben worden. Schanker in der Harnröhre kommt häufiger vor, als die Aerzte glauben, da die meisten Aerzte wenig Unterschied zwischen einem gewöhnlichen und einem jyphilitischen Tripper machen. Das Gift der gewöhnlichen Syphilis verursacht häufig keinen Schanker auf der Sichel, während es die Harnröhre angreift. Der unersahrene Arzt hält es sür den gewöhnlichen Tripper, behandelt ihn danach, und natürlich erfolglos. Ich habe häufig Fälle dieser Art gehabt, welche durch schlechte Behandlung der Aerzte verschlimmert worden, da sie den wahren Charakter des venerischen Giftes nicht erkannten. Ich siehen nicht allein in dem Glauben, daß der Schanker in der Harnröhre eine gewöhnliche Krankheit ist. Professor Siegmund aus Wien erklärte in einem Vortrage über diesen Gegenstand 1853, daß aus vierhundertdreinndachtzig Schankerkranken, welche unter seine Beodachung kamen, siebenundvierzig derselben den Schanker in der Harnröhre hatten.

Die Vorhaut des männlichen Gliedes ift häufig fehr entzündet, wenn die Eichel oder Sarnröhre venerijch erfrantt ift. Gie fann auch burch andere Urjachen gereigt oder entzündet werden, wie Brennen des Urins, Unreinigfeit. Schanfer u. f. w. Gine ichwache Auflöjung von Bleiwaffer, täglich an bie gereigten und entzündeten Theile angewandt, wird diejes Uebel befeitigen. Wenn wir den ungefunden Zustand der menschlichen Familie bedenfen, die Gewohnheiten der Unreinlichfeit und die Säufigkeit der erfrankten Er-.3engungsorgane ber Frauen, fo ift es gut, jobald das Alter ber Deannbarfeit erreicht ift, burch ein tägliches Burudziehen ber Borhaut Diefelbe babin au bringen, daß fie bon felbft gurud bleibt, um auf dieje Beije die Gichel abzuharten, fo daß nicht fo leicht eine Ansteckung erfolgen fann. Ale eine Extravorsicht, welche fich der Daube wohl lohnt, follte die Borhaut über die Eichel gezogen werden, wenn ein fremder Abtritt benutt wird, ober wenn in einem fremden Bette gefchlafen wird. Benn Grantheiten ber Erzengungsorgane bei einer Frau vorhanden find, fo follte fiets mahrend ber Copulation Die "Membranous Envelope" (Praparirte Kifchblaje) gebraucht werden, und Rrantheiten der Eichel, der Sarnröhre und der Borhaut würden jelten vortommen. Wenn die Absonberungen ber Muttericheide noch so icharf und giftig find, so ift die "Envelope" ein unsehlbares Schutzmittel.

Benn Mannbarfeit eintritt und die Borhaut nicht hinter die Gidel gurudgebrangt werden fann, ift es eine Kraufheit, welche Phimons beint. In manden Wällen diefer Art ift die Borhaut fehr lang und die Deffnung gufammengerogen oder nicht dehnbar. Aus Gejundheits- und Reinlichfeiteruchnichten. ebenjo wie gur Bequemlichfeit mahrend der Copulation, jollte fie durch das Meffer bes Bundargtes beseitigt werden. Gine folche Beichneidung ift fo gu fagen eine ichmergloje Operation und fein Mann braucht bavor gurudgu-Schreden. Die meiften Lefer miffen ohne Zweifel, daß Juden wie Dobamebaner, Die Borhaut burch Beichneibung entfernen, und Erfahrung zeigt, daß venerische Rrantheiten weniger häufig bei ihnen vorfommen. Wenn die Eichel beständig von der Borhaut bedectt wird, jo ift fie fehr gart und empfindlich, aber wenn die Borhaut gurudgedrängt ober burch Beichneidung entfernt wird, jo wird die Eichel nach und nach abgehärtet, und als natiit= liche Folge weniger empfänglich für venerische Gifte, mit denen fie in Berührung fommt. Gie wird auch weniger von ben dironiichen Beranderungen der Drujen-Abjonderungen angegriffen. Das männliche Glied ift jo gu fagen eine offene Thire, durch welche viele ber Krantheiten, welche die menichliche Race heimjuchen, eintreten. Es hat eine folche Daffe von Auffangungezellen, und es wird fo häufig mit ungefunden Absonderungen in Berührung gebracht, daß das Suftem häufig vergiftet wird, ohne daß fich lofale Krantheiten zeigen. Wenn bas mannliche Glied aus einem gewöhn= lichen Schwamm bestände, fo fonnte es faum beffer unreine Gafte birett in die Circulation des Systemes führen; und wenn diese Thatsache gründlich bon dem männlichen Theile der menichlichen Familie verftanden wurde, fo würde es nicht lange bauern, bis Surenhäuser wegen Mangel au Besuchern geichloffen werben mußten, und ein Mann wurde ebenfo gern feinen Durft an einem öffentlichen Abzugsfangl loichen wollen, ale die Saufer ber Broftitution zur Befriedigung feiner Liebesleibenschaft besuchen.

### Der Sodensach und seine grankfieiten.

Wenn wir ein paar Seiten zurüchblättern, so werden wir in Fig. 136 biesen herabhängenden Beutel, welcher die Hoden einschließt, bemerken. Der Hodenstat besieht aus einer zusammengeichrumpsten oder runzeligen Haut, welche genau so wie die übrige äußere Haut des Körpers beschaffen ist, nur daß sie etwas dünner und empsindsamer sein mag. Dieser Sach hat eine Unzahl Drüsen, welche ihn mit einer öligen Flüssfigfeit benehen und seucht halten, und da isliche Talgdrüsen in diesem Theile jo sehr zahlreich sind, so zeigt es noch deutlicher die Norhwendigkeit einer täglichen gründlichen Reinigung, damit

bie Absonderungen nicht rangig und ungesund werden. Der Hobensach selbst ift nur denselben Krankheiten unterworfen, wie jeder andere Theil der Haut bes menschlichen Körpers.

### Die Soden und ihre grankheiten.

In biesem Anssage werbe ich nicht nur den Bau und die Krankheiten dieser Drüsen besprechen, sondern auch diezenigen der spermatischen Schnen, Sasmenröhren, Zellen u. s. w. Sehr wenige Männer kennen diese wichtigen Organe. Es ist schwierig, deren Bildung und Bau vollständig zu erklären, ohne technische Namen anzuwenden. Ich will dieselben aber so viel wie mögslich vermeiden.

Die Hoben befinden sich bei dem männlichen Kinde vor der Gehurt gleich unter den Nieren. Diese Borsicht der Natur ist ohne Zweisel nothwendig, damit sich dieselben richtig entwickeln können, denn wenn sie schon im Muttersleibe im Hodensach wären, würden sie sicht leicht durch die Bewegungen des ungeborenen Kindes beschädigt werden können, und wenn die Saamenarterien schon so früh verlängert wären, würde der Keim nicht genügend mit Blut versorgt sein. Während sie unterhalb der Nieren nesteln, geht eine Sehne vom unteren Theile seder Hode durch einen Kanal auf seder Seite des Leibes durch den Schambug zum Hodensach, wo ihr zufünstiger Ausenthältsort ist.



Der innere Bau ber goben.

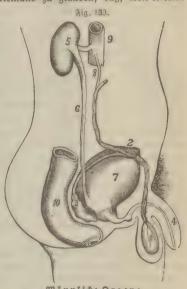
Die unteren Enden diejer Gehnen find am Bobenfacte befestigt. Zwijden bem fünften und achten Monate giehen fich bie Sehnen langfam aufammen und mit ihrer Zusammenziehung fommen die Soden nach und nach herunter. Während die Soden herabkommen, geht die Darmhaut im unteren Theile des Leibes, an welcher die Gehnen befestigt find, auf beiden Seiten vor ben Soben hinab und bildet einen Cad, welcher ihre beständige Bille wird. Rach bem Sinabtommen biefes Theiles ber Darmhaut in den Sodenjack, ichließt fich der obere Ring und durch ein Aneinander-Schließen der Sant oberhalb ber Boden verhinbert es die Soden, wieder in die Bandihöhle gurud ju fehren. In Figur 139 wird biefe fpermatifche Cehne, welche mit Rummer 8 bezeichnet ift, deutlich bas hinabgleiten ber hoben zeigen. Die Reise der Goden von ihrem Originalplage in Der Rahe der Nieren bis zu ihrem gufünftigen Aufenthaltsorte, bem Sobenjacte, wird gewöhnlich

im achten Monate vollendet; obgleich Fälle vorsommen, wo eine ober beide nie gänzlich die Bauchhöhle verlaffen, und andere, wo sie im Schambug bleiben. Der Ausenthalt einer oder beider in der Bauchhöhle oder im Kanale des Schambuges beeinträchtigt nicht ihre Funktionen, und es giebt daher Männer, welche gesunde Kinder erzeugen, welche auscheinend keine Hoden besitzen.

Dieselbe Thatsache besteht, wenn nur eine ber Soben hinabkant. Wenn baber bie Soden nicht durch Krantheit ober durch das Messer bes Wundarztes entfernt worden find, so braucht Riemand ju glauben, daß, weil er feine

Soben im Sobenfade bat. er nicht im Stande mare, alle Bflichten eines Chemannes ju verrichten, ober unfähig fei, Bater gu merben. Die Soben erreichen nicht eber ihre volle Größe, bis ber Mann, was wir gewöhnlich bas Mittelalter nennen, erreicht hat. au welcher Zeit fie ihre durchichnittliche Ausbehnung erreichen: fie find dann ungefähr anderthalb Boll Jang, einen Boll breit und breis viertel Boll bid. Die rechte Sobe ist gewöhnlich etwas größer und liegt ein wenig höher im Sobenfade ale bie linke. Fig. 138 zeigt ben Bau einer biefer Boben. Gie bestehen aus vielfältig verschlungenen Röhren und find mit Ranalen verbunden, welche bie Abfonderungen ber Soben ju den Saamenzellen führen. Die Saamenröhren in den Goden find nur ein hundertstel Theil eines Bolles im Durchmeffer, und wenn auseinander gerollt, find fie eine viertel beutiche Meile lang!

Lagt uns einen Augenblic bie wunderbare Zusammenstellung der Erzeugungsmaschine des Mannes betrachten. Auf beiden Seiten



Mannliche Organe.

1. Eine der Hoden.
2. Steht über einer der Röhren, welche die Bas Deferens (die weiße Linier genannt wurd, wo dieselbe die jvermatische Sehne verläkt, und des Saamen in die Saamen in die Samenigellen sicht, welche mit B bezeichnet sind. Diese Köhre lauft mit der specimatischen Sehne, die keine Auft erreicht, welcher gerade unter Z liegt, wenn sie sir sich allem sich des gerade unter hie die den Fier ist die den mit 3 bezeichnet sind, führt, welche mit 3 bezeichnet sind, führt,

der gerade unter 2 liegt, wenn fie fur sich allein ich abzweigt, und in spermatischen Zellen, welche mit 3 bezeichnet sind, fibert.

4. Bas minnliche Glied mit der Harnsänge, voelcher den Urin von der Riere zur Wasserblafe führt; 7, die Rasserblafe; 8, die spermatische Sechne; 9, die Aorta, durch welche die Hoden ihr Blut erhalten; 10, der Wassbarn.

bes Körpers gehen die fpermatifden Gehnen binab, welche Bulgabern, Benen. Tymphatijde Zellen und Nerven haben (fiebe 8 in Fig. 139). Die Bulsader hat ungefähr die Dicke einer Krähenpofe. Diefe Ader führt ben Soden bas Blut zu, aus welchem biefe Drufen mit allem ihren eigenthumlichen Dechanismus die Lebenselemente des Saamens absondern und erzeugen. Wie ichon vorher bemerkt, glauben Biele, daß mahrend ber Copulation die Soben ben Saamen direft in und burch die Barnrohre ausstoffen. Diefes ift nicht fo. Die Hodendrufen ichiden ihre Absonderungen durch einen Kanal, welcher die Bas Deferens genannt wird. Diese Kanale haben eine aufere Saut von Knorpeln oder Sehnen, aber fie find mit einer Schleimhaut austapeziert, und ihre Ceffnung ift nur groß genug, eine Borfte eingulaffen. Gie fteigen mit ber fpermatijden Gehne aufwärts, bis fie in die Bauchhöhle gelangen und neigen fich bann auf jede Seite ber Bafferblafe und verbinden fich mit ben Saamengellen. (Geht End ein paar Minuten Fig. 139 mit ihren Erflarungen an.) Auftatt bag baber bie Soben beim geichlechtlichen Umgange theilnehmen, find fie verhältnigmäßig ruhig, und wenn der Sobepuntt der Liebesaufregung erreicht ift, fo werden die Absonderungen, welche in ben fvermatifchen ober Caamengellen fic angefammelt haben, burch bie jogenannten Ausspritungstanäle und burch die Caamendrujen, beren Absonderungen fich mit bem Saamen ber fpermatischen Bellen vermischen und hierburch bem Saamen eine größere Quantitat geben, nach außen gespritt. Durch bie Musfpritzungskanale und frampfhafte Bujammenziehung der Sarnröhre wird die Saamenfluffigfeit mit vieler Rraft aus dem Munde ber Barnröhre binaus-Wenn wir die Zusammenftellung der männlichen Erzengungsorgane betrachten und die Migbräuche, benen fie gedankenlos unterworfen find, fo ift es nicht febr erstaunlich, wenn wir finden, baf biefelben fo häufig bon Rrantheiten heimgesucht werben.

Geschlechtliche Aussichweifungen Seitens bes Mannes sind viel nachtheiliger, als die der Frau. Die Ursache davon ist, daß die spermatischen Absonderungen die höchsten Lebenseigenschaften besitzen, welche das Blut im Stande ist, abzugeben. Ein Saamentropsen, der auf der Spitze einer Nadel aufgenommen werden kann, zeigt unter dem Bergrößerungsglase Hunderte kleiner Animalkulae, Saamenthierchen genannt, und hieraus kann man vernünftiger Weise schließen, wie sehr die Lebensquellen angegriffen werden, wenn die Saamensliffigkeit verschwendet wird. Jeder Arzt, welcher diesem Zweige der Physiologie seine Ausmerksamseit widmet, weiß sehr wohl, was für schüder Polgen eine unmäßige Berschwendung nach sicht. Beim geschlechtslichen Umgange giedt die Frau nur eine Drüsenabsonderung her, welche kaum so viel Lebenskraft ersordert, wie der Speichel. Es ist wohl wahr, daß in den meisten Fällen sie anch noch einen Keim, Ei genannt, hergiedt; aber dieses

geht weg, sobald es reif geworden ift, ob geschlechtlicher Umgang stattfindet oder nicht. Die Eierstöcke erzeugen beständig Sier, und sobald sie reif sind, geben sie hinweg, so daß der Bertust derselben die Gesundheit der weiblichen Organe nicht angreift. Aussichweisungen beim weiblichen Geschlechte sind namentlich deshald schädlich, weil das Rervensusten durch heftige Liebesleidenschaft zu sehr aufgeregt wird. In einigen Fällen verursachen diese Aussichweisungen eine zu große Thätigkeit des Liebesorganes im Gehirne, so daß sie sogar in ihren Träumen hierdurch aufgeregt werden. Geschlechtliche Aussichweissungen und Selbstbesteckung bei'm Nanne verursachen eine Schwäche in der Saamenerzeugung, welche technisch Spermatorrhoea genannt wird. Diese Beschwerde ist so häusig und der Gesundheit und dem Leben so schwälich, daß ich einen eigenen Aussatz spräter darüber schreiben will.

Die Hobendrüsen können an Entzündung, Blutanhäufung, Anschwellung, Wasseriacht und Geschwüren leiden. Ich hatte einmal einen Fall von Geschwüren der Hoden, welche eine Festsetzung der Hoden an den Hodensach be wirften, durch welche die eitrige Masse hindurch ging. Er hatte ein Kind vor dieser Krantheit erzeugt, aber zu der Zeit, wo ich ihn untersuchte, hatte er seit langer Zeit feinen Saamen während der Copulation verloren, seine Hoden waren beinahe verschwunden. Es war aber eine merkwürdige Erzicheinung, daß nach seiner eigenen Aussage seine Leidenschaften hestiger waren und sein Bergnügen größer beim Umgange, als vor der theilweisen Zerstörung der Hoden. Die Zerstörung der Hoden durch Krantheit oder Kastrirung, zerstört nicht die Ausrichtungstraft des männlichen Gliedes. Wenigstens ist es nicht in irgend einem befannten Falle bemerkt worden. Häufig zerstört es nur die Erzengungskraft, während die Liebesleidenschaft und die Krast der Ausrichtung bleibt. Bei Einigen lähmt es das Verlangen, während lokale Reizung Aufrichtung verursacht.

Krampfaderbruch ist ein gewöhnliches Leiben bei den Männern. Dieses Uebel besteht in einer Ausbehnung der Abern des Hodensacks und der spermatischen Sehne, welche sich wie Regenwürmer anstillen. Die Ausbehnung sieigert sich gewöhnlich von unten die oben und zeigt sich mehr in einer aufrechten als liegenden Stellung. Dieses Leiden wird manchmal sür Bruch angeschen, und vice versa. Aerzte haben manchmal ihre Patienten zu mir geschickt, um denselben ein Bruchdand anzupassen, und bei näherer Untersuchung zeigte sich, daß das Leiden derselben austatt Bruch Krampsadern waren. Krampsadern sind nicht leicht curirt, außer wenn sie gebunden werden, und dies ist ziemsich gesährlich. Die erfolgreichste Operation und diezemge, welche sehr wirksam ist und zuerst von Sir Astley Cooper empschlen wurde, besteht darin, einen Theil des Hodensacks abzuschneiden, so daß derzielbe eine wirkliche Bandage bildet. Die am wenigsten schmerzhaste Art,

Erleichterung zu erhalten, besteht darin, ein Hobensachetz zu tragen. (Siehe Seite 819.)

In allen Rrantheiten ber Soben und ber fpermatifchen Sehnen follte ein Arzt consultirt werden, und beshalb brauche ich nicht eine genaut Beichreibung ber verschiedenen Krantheiten diefer Organe zu geben. Da fogar Merate. welche in beren Behandlung nicht viel Erfahrung haben, fehr häufig fich in ber genauen Natur einer solchen Krankheit irren, so ift es nutslos, alle die verschiedenen Rrankheiten diefer Organe zu beschreiben. Carcocele (Fleischbruch) unterscheidet fich von Sydrocele (Bafferbruch) dadurch, daß Ersterer nicht jo jehr die ovale Form und Festigkeit ber Soben verändert, während die Ausbehnung, welche Letteren eigen ift, fie bis zu einem gewiffen Grabe erweicht und den unteren Theil mehr ausdehnt wie ben oberen. Bei Fleischbruch fann man die fpermatifche Sehne fühlen, mahrend Bafferbruch ben Sobenfact jo anfüllt, dan die Gehne nicht gefühlt werden fann. Wenn die Sode vor ein Licht gehalten wird, zeigt fich weiter nichts, als ber bunfle, vergrößerte Körper der Gode; wenn Bafferbruch in der Sode besteht, ift der Theil der Bode, welcher mit Baffer angefüllt ift, durchfichtig, denn Bafferbruch ift weiter nichts, wie eine Baffersucht ber Darmhaut, welche die Sobe einschließt. Es fommt aber auch hänfig vor, daß Fleischbruch und Bafferbruch zusammen bestehen, oder daß andere Bergrößerungen ber Soden mit Reizbarteit ober Tripper in der Sarnröhre, ober durch unreines Blut, welches Unfdwellungen oder Rrebs begünftigt, verbunden find, und fann baber nur bas erfahrene Auge eines Arztes in allen folden Fällen angewendet werden, um Frrthumer zu bermeiden und die Gefahr einer ichlieflichen Raftrirung abzuwenden.

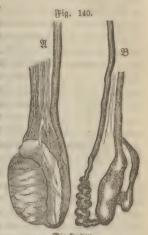
## Saamenidwade.

Technisch Spermatorhoca genannt; diejelbe entsteht gewöhnlich durch Onanie oder Selbstbesteckung, obgleich mandymal Fälle vordommen, in denen sie ohne Zweizel erblich ift. Es zeigt sich durch unwillkürliche Abstüllisse des Saamens ans der Harnröhre. In den vorgeschrittenen Stadien diejer Krantheit zeigt sich ein Verjchwinden oder Abnehmen der einen oder beider Hoden. Fig. 140 zeigt A eine gesunde und V eine geschwächte Hode.

Beinahe täglich werbe ich von jungen Männern gefragt, ob es nicht ganz natürlich sei, unwillfürliche nächtliche Saamenergüße zu haben — einmal etwa in acht bis vierzehn Tagen; es wurde ihnen dies von ihren Aerzten gejagt! Solche Männer find zu entschuldigen, weil sie vielleicht keine Gelegenheit hatten, sich darin zu unterrichten; aber es ist eine Schande für jeden Mann, welcher etwas von Physiologie verstehen sollte, so etwas zu sagen. Es ist wahr, daß Männer, welche todte Körper untersuchen, zu wenig von

Tebenben Körpern versiehen. Gute Anatomisten sind nicht immer kluge Physiologen; die besten Bundarzte sind oft die schlechtesten Doktoren und scheinen wirklich unfähig zu sein, einen gesunden Rath über jolche Sachen, wie z. B. über diesen Gegenstand. zu geben.

Giner unferer angejebenften Wundargte fagte in einer Borlefung, welche er fürglich bielt. bag unwillfürliche Saamenerquiffe manchmal unvermeidlich find, ausgenommeu, wenn fie burch natürliche Zusammenfünfte mit bem anderen Geichlechte verhindert merben. Der gefunde Menichenverstand follte ihn eines Befferen belehren, und es murbe beinahe icheinen, als wenn junge Männer felbst es miffen follten, ohne daß fie erft darüber belehrt werden. Es ift eine Regel mit nur wenig Ausnahmen, baft Berionen. welche unwillfürliche Saamenerguffe haben. ftete eine Edwäche und Mattigteit am folgenden Morgen verfpuren, mahrend jeder erfahrene Mann weiß, daß geichlechtlicher Umgang, wenn Erwiederung erfolgt, nicht nur nicht ben Beift ober Körper ichwächt. fondern Beide belebt und erhöht. Wenn A wir alle Rolgen bei Seite laffen, welche bei-



Die Hoben in Gesundheit und Arantheit. A zeigt eine gesunde, B eine durch Selbubeitedung geschwachte Hode.

nabe Beber fennt, der unwillfürliche Saamenerguffe hat, finden wir ba die Ratur fo bereit, Lebenselemente und Rervenfrafte fortzuwerfen ? - Ift es mahr, daß die Natur jo verschwenderisch ift ? - Die Saamenflüffigfeit besteht theilmeife aus ben besten und lebensfähigften Glementen bes Korpers; bas befte Material bes gangen Suftemes wird bagu angewandt, den Reim eines neuen Befens ju bilben. Barum follte bie Ratur Dieje Rluffigfeit cher vergeuben, als bas Blut? In allen Rallen des unwillfürlichen Blutfturges finden wir eine Erfrantung des Enstems. Die Aliifugfeiten, welche das Enstem nicht gebrauchen tann, werden burch bie Rieren abgesondert und von dort in die Wafferblaje gebracht, wo fie je nach bem Bedürfniffe der Perfon entfernt werden tann. Die festeren Auswurfsmaffen werden in bem Grimmdarm angefammelt, um periodisch burch den Mastdarm entfernt zu werden. Sogar dieje Funktionen werden nicht unwillfürlich verrichtet, wenn nicht eine Krantheit besteht. Wenn ce nothwendig mare, bag bie Saamenfluffigfeit in bestimmten 3wijchenraumen entfernt werben follte, warum werden fie nicht burch biejenigen Ranale entfernt,

welche bie Ratur gur Absonderung und Entfernung ber unnüten Maffen erichaffen hat, anstatt die Rube des Traumers zu ftoren und das Nervenfuffem fo aufzuregen, daß fich am folgenden Morgen Kopfweh, Mattigfeit und geiftige Abjpannung zeigt? Diejem tann entgegengefett werden, daß ein weibliches Bejen monatlich einmal einen Blutverluft hat, von dem erften Ericheinen bes Monatofluffes bis ju ihrem Lebenswechsel. Arzt eine folche Erwiederung machte, würde ich fragen, ob er wirklich glaubt, bağ das Blut bes Monatefluffes irgend welche Lebenseigenichaften befitt. Ift ce überhaupt Blut in bem Ginne wie dasjenige, welches in unjeren Bulsadern und Benen eireusirt und bas leben erhalt? Beig er nicht und weiß nicht jebe Frau, daß, wenn das reine Blut der Bulsadern aus der Diutter-Sheide abflient, ce Blutfturg auftatt Monaisflug genannt wurd? Glaubt irgend ein Arzt auch nur einen Augenblid, bag bas Spftem ein folches Blut bergeben muß, um biefe monatliche Absonderung zu ermöglichen, oder bagu gebraucht werden muß, die Saamenzellen mit ihren Absonderungen zu berfeben? Bird er auch nur für einen Angenblic die fpermatischen Abjonderungen und den monatlichen Abflug nebeneinander ftellen und ihnen gleiches Leben und Lebensfähigteit gufprechen? Ift es nicht eine Thatfache, daß, mahrend die fpermatischen Absonderungen von lebenden Wejen wim= meln, die monatlichen Absonderungen ebenso leblos in ihren Eigenschaften find, wie ber Urin? In einem andern Theile fprach ich bon der Entfernung bes Gies als unwillfürlich ftattfindend. Aber bieje Gier find durchaus nicht aus Lebendelementen gujammengejett; falfartige ober erbige Gubftangen find mit verichiedenen animalijden Daffen eines leblojen Charafters verbunden, um fie zu erzeugen. Gie zeigen durchaus fein Leben unter bem Difroscop und befigen nur irdijche Maffen, welche ber Saamen auch hat.

Es tann gejagt werben, wenn die Saamenabjonderungen so lebensvoll find, wie kommt es, daß verheirathete Männer und Andere, welche vielleicht ausschweisend diese Saamenslüssgeit hergeben, keinen Schaben durch deren Bertuft zeigen? Hierauf würde ich antworten, daß bei natürlichem Umgange, wenigstens theilweise, wenn auch nicht volltommen, eine Entschädigung eintritt, wie ich in meinem Aufsate über die Philosophie des geschlechtlichen Umganges sage. (Siehe Seite 581.) Aussichweisungen werden aber mit der Beit dieselben Folgen haben wie Selbstbesteckung oder unwillkürliche Saamenergüsse. Ich habe gesagt, daß als eine Regel mit wenig Ausnahmen ur angenehme Folgen beim unwillkürlichen Berlust des Saamens eintreten, wer körperliche Mattigkeit und geistige Niedergeschlagenheit n. s. w. Schließlich werden auch diese Ausnahmen dieselben Folgen spiecen: und daß eine solche Schwäche, wenn sie nicht geheilt wird, siets die Theile augreift und unausbleiblich solche Verluste beim Uriniren und beim Stuhlgange statssuch

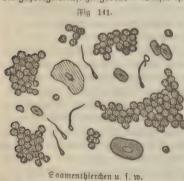
welches endlich Unfruchtbarteit erzeugt. Ich weiß biefes vollftanbig, ba ich Taujende behandelte, welche hieran litten; bin ihnen täglich jeit fünfzehn Sahren begegnet und habe in biefer Art Krantheit perfonlich und brieflich mahricheinlich eine größere Braris als irgend ein Argt von Rem Nort: und jeder Urgt, welcher jo wenig Renntniffe von Spermatorrhoeg befitt, baft er fagt, daß es natürlich ift, wenn junge Dlanner in gemiffen Zwijchenraumen unwillfürliche Saamenerguffe haben, follte feine Beit verlieren, ju erflaren. warum die Ratur eine folde Funttion zeigt, wenn beren Folgen fo ichredlich find. Solcher Rath, wenn er nicht richtig ift, ichabet und bemoralifirt ben Patienten noch mehr. Dir wurde von jungen Dlännern gejagt, welche in bem Bahne lebten, daß unwillfürliche Erguffe natürlich maren, und daß fie einmal in acht oder gehn Tagen einen willfürlichen burch Gelbftbefledung bervorriefen, indem fie bemerften, bag die augenblidlichen Folgen nicht jo fchlimm waren, als wenn ber Berluft unwilltürlich frattfande. Ich habe burchaus teinen Zweifel, daß die augenblicklichen Folgen beffer find. Die Schließlichen Folgen find aber beshalb ichlimmer, weil fie nur die Gaamenichwade befestigen, welche fie zu erleichtern versuchen.

Einige Batienten jagen, daß fie fich wohler fühlten, wenn fie bie Gelbftbefledung fortjetten. Diejes fam daher, weil die Gewohnheit eine folde unnatürliche Thatigfeit in ben Sobendrufen erzeugte, daß bie Caamengellen mit den Saamenabjonderungen überhauft wurden und die Entfernung folder Absonderung verurfachte möglicher Beije eine ebenjo große Erleichterung wie das Rafenbluten einen Blutandrang jum Ropfe erleichtert. Diefes ift aber ein jehr ichadlicher Weg, Unbaufungen in ben Blutzellen zu erleichtern, benn fobald fie entleert find, fullen fie fich fogleich wieder, und verurfachen bald eine neue Anhäufung. Um eine natürliche Thätigkeit hervorzubringen, ift es nöthig, die ju große Thatigfeit ju mindern und nicht zu vermehren. Die Caamenabjonderungen werden, wenn nicht gebraucht, in die Circulation jurudgezogen, die belebenden Bestandtheile bavon geben zu bem Mittelpuntte bes Lebens gurud und die irdiichen Gigenichaften gu ben Anochen, Saaren, Rägeln u. f. w., um bie mannlichen Gigenschaften aufzubauen. (Siche Seite 570.) Aber in feinem Kalle verschwendet bie Ratur diese Lebensfluf= figfeit durch unwillfürliche Erguffe, wenn bie Theile nicht erfrantt find.

Es giebt in der That zwei Arten von Spermatorrhoea, welche in ihrer Natur so entgegengesetzt find, daß das was der einen nützt, der anderen schadet. Die eine entsteht durch zu großen Nervenreiz auf das Organ der Liebe und die Erzeugungsorgane; und die andere durch einen Mangel an Lebeusfähigfeit der Nerven in den Erzeugungsorganen, während das Organ der Liebe unnatürlicher Weise aufgeregt sein mag oder nicht. In den Ersteren, oder wo zu große Reizbarkeit in den Organen der Liebe und Erzeugung besteht,

geigen fich Saamenerguffe in Begleitung von wolluftigen Traumen und Aufrichten bes männlichen Gliedes. Das Opfer erwacht plöplich mahrend ber höchsten liebesleibenschaftlichen Aufregung, gerabe wenn ber. Saamen abgeht, ober in manchen Källen mag er nicht entbeden, mas flattgefunden hat, bis eine geraume Beit verstrichen ift, obgleich er fich flar ober untlar eines Liebestraumes erinnert, mahrend beffen Aufregung ber Saamenverluft ftattfand. Jemand, welcher eine Reigung ju folder Krantheit hat, fann burch Radelwürmer im Maftbarme ober andere Rrantheiten bes Blutinftemes, welche ein Juden in ben Sarn = Erzeugungsorganen verurfachen, verschlimmern. Die Burmer fiteln bie Nerven, welche ju den Geschlechtstheilen führen, berart, daß Aufrichtung und Saamenverluft ftattfindet. Gine leichte Entzündung ober ein Sautausichlag im Salfe ber Bafferblafe fann, wenn Lettere burch Urin im Schlafe angefüllt wird, eine Aufrichtung verurfachen; und wenn die Berfon badurch genügend gewedt wird, um aufzusteben und Baffer zu laffen, fo fann ber unnatürliche Saamenerauf bermieden werben. Benn er es nicht thut, fo findet beinahe ficher ber ichwächende Abfluß ftatt.

Die andere Form der Spermatorrhoea entsteht durch eine Erschlaffung der Organe oder einem Mangel an Nerventraft, um den Saamenzellen und Drüsen bie gehörige Kraft zu geben. Dieses ist gewöhnlich die Schwierigste. Sie



Mit Hülfe des Mitrostops in dem Urin der schlimmsten Form der Spermatorrhoea entdeckt.

ist die offene Thüre zur Unfruchtbarteit und besieht häusig gleichzeitig mit derselben, oder vielleicht
wäre es besser, wenn ich sagte, daß
diese Krankheit fortdauert, nachdem
Unfruchtbarkeit eingetreten ist. Jemand, welcher Spermatorrhoea
dieses Charakters besitht, verliert die
Saamenstülfsigkeit beinahe bei jeder
Gelegenheit einer Liebesaufregung
oder körperlichen Anstrengung. Sie
geht ihm ab, wenn er in Damengesellschaft ist, oder wenn er reitet,
geht, urinirt und beim Stuhlgange,

geht, urinirt und beim Stuhlgange, namentlich wenn er an Berftopfung

leibet. Fig. 141 zeigt eine mikrostopische Ansicht des schwimmenden Schleimes und der Saamenthierchen, wie sie in dem Urin einer Berson gesunden werden, welche mit dieser Krankheit behaftet ift. Die Saamen-flüssteit kann auf diesem Wege Wochen, Monate und manchmal Jahre lang verschwendet werden, wenn die Constitution des Opfers es so lange aushält,

ohne baß er bemerkt, was für eine Schwächung sein Shstem erleibet, obgleich er die Folgen gewiß spüren wird. Manche Personen, welche sehr an Berstopjung leiden und diese Form der Spermatorrhoea haben, verlieren große Massen bei jedem Stuhlgange; während Andere nur bei Untersuchung ein oder zwei Tropfen sinden, welche aus der Harnröhre kommen. Diese täglischen Berluste sind wo möglich noch schwächender als die nächtlichen, und die Gemüthsteiben des Patienten sind gewöhnlich sehr heftig.

Ich muß jett noch eine schwierigere und schwächendere Form von Spermatorrhoea, als wie die genannten, beschreiben, und die besteht in einer Berwickelung oder Zusammenstellung beider Formen dieser Krankheit. Bersonen, welche auf diese Beise leiden, haben manchmal Aufrichtungen des männlichen Gliedes, begleitet mit fürchterlichen Berlusten, während sie beinahe beständig tägliche Abstüsse haben. Ihre Erzeugungsorgane vibriren zwischen einem Uebermaaß der Nervenkräfte und einem vollständigen Fehlen derselben. In solchen Fällen ist selten eine Controlle über diese Theile vorhanden. Aufrichtungen sinden unwillkürlich statt, wenu an Copulation nicht gedacht wird, wenn es aber gewünscht wird, sind die Aufrichtungszellen und Muskeln schlaff und machtlos.

Die lokalen Symptome, welche bie verichiebenen Arten ber Spermatorrhoea begleiten, habe ich ichon angegeben. Die constitutionellen Symptome find verichieden, je nach dem Temperamente oder der Körpereigenheit des Inva-In einigen Källen zeigt fich nur wenig nervoje Reigbarfeit ober Schwäche, mahrend ber Beift nach und nach feine Rraft und Thatigfeit verliert. Das Opfer fennt ebenjo wenig bas allmälige Berannahen des Unvermögens, wie ein alter franker Mann, welcher Tag für Tag feine Fähigfeiten verliert, anicheinend den langjamen Berluft feiner geiftigen Fähigfeiten merft, und er würde boje werden, wenn man jeine Rahigfeiten bezweifelte. Ein Anderer fennt feinen wirklichen Buftand - findet, daß fein Gedachtniß fdwindet - bag er nicht mehr fo viel Kraft befitt, feine Gedanken gujammen ju nehmen - und bag feine forperlichen und geistigen Rabigleiten verloren geben. Roch ein Anderer wird plötlich mahnsinnig und geistesichmach. Gine noch größere Anzahl lebt in geistiger und phyfischer Berzweiflung. Gie werben Sypodonder; - fie find voller Launen und Giubilbungen; fie erwarten alle möglichen Uebel; fie find beständig einer Furcht unterworfen, es grant ihnen bor bem Tode, als wenn es ein Sprung in einen brennenden Schwefel= abgrund ober noch etwas ichlimmeres ware, und nichts in ber gangen Natur erwecht ihre Bewunderung oder bereitet ihnen Freude. Gie find blind gegen Die ichonen Werte eines freigebigen Echopfers, womit er ihren Lebenspfad bestreut, und feben in der Racht den Sternenhimmel eher mit Entmuthigung. als mit Entzuden an. Ihre Einbildung umbullt fie mit einem Trauermantel, und obgleich fie manchmal aus den Falten herausgneten, und einen Strahl der Hoffnung und des Sonnenscheines auffangen, so erichreckt sie der kleinste Umstand und sie wenden sich von einer Welt des Schreckens von außen zu einem Tempel der Furcht nach innen. Wenn diese geistigen Einbildungen sie nicht beängstigen, so sind sie dem Schwindel, kurzem Athem, Magenschwäche, Schlassosseit, Nervenkrantheiten, Herztlopsen und Schmerzen im Herzen, Schwäche, nervöser Neizbarkeit, Verdrießlichkeit und Melancholie unterworfen. Ich will hiermit nicht sagen, daß eine Person alle diese Symptome zu haben braucht, wenn sie an Spermatorrhoea leidet, aber ein jeder Kranke hat eine oder mehrere derselben, je nach der Empfindlichkeit seiner Nervenorganisation und der Länge der Zeit, seit welcher er an dieser Krankheit leidet.

Bas noch zu ben Schrecken biefer Rrantheit beiträgt, welche die beften Lebensflüssigfeiten bes Suftemes hinwegführt, und ben Berftand und bie Manubarteit feines Opfers zerstört, ift die allgemeine Unwiffenheit der Bros fession in deren Behandlung. Als eine Regel behandeln die Aerzte eine Form ber Granfheit genau fo wie die andere, und diefer Mangel an Untericheibung vermehrt die Schwierigkeit und zerftort das Butrauen und die hoffnung bes Batienten. Dann werben auch lotale Beilmittel zu häufig allein angewandt. 3ch habe ichon gezeigt, daß die Krantheit in ihren verschiedenen Formen fich burch nervofe Störungen befestigt, oder ich habe wenigstens die Art und Weife erffart, wie nervoje Unregelmäßigkeiten bie Caamenverlufte bervorbringen. Es besteht entweder ein Ueberfluß der Nervenfrafte, welche auf das Liebesorgan und bas Erzeugungsinftem geschleudert werden; ober ein Mangel berfelben, ausgenommen in folden verwickelten Fällen, wie ich gulett befchrieben habe, in welchen ein Bibriren zwischen ben beiden Ertremen ftattfindet. Das Rerveninftem muß daber ivecielle Aufmerkfamteit erhalten. Die Rervencirculation zu reguliren, oder mit anderen Worten, die Rervenharmonie berauftellen, ift in ber That die Erzielung einer Rur. Wenigstens ift diefes die Neberzengung, welche ich erhalten habe, nachdem ich beinahe jeden Kall erfolgreich behandelte, welcher mir anvertraut wurde, und ich habe viele Fälle gehabt, melde als fehr ichwierig angesehen wurden, und eine Ungahl folder. welche unter bem gewöhnlichen Dledizinsusteme unbeilbar waren.

Nach meiner Beobachtung ist Selbstbessedung und geschlechtliche Ausschweifung gewöhnlich die erste Ursache, daß Kinder, weil sie von ihren Eltern nicht über die Folgen der Selbstbesteckung unterrichtet werden, sich beinahe ruiniren, ehe sie eines Besser belehrt werden, daß erwachsene Knaben oder Diesenigen, welche sich Männer nennen — verheirathete Männer — die Gesundheit ihrer Erzeugungsorgane durch geschlechtliche Ausschweifungen und andere schädliche Gewohnheiten zerstören. Aber alle diese üblen Gewohnheiten verursachen

bie daranf folgenden Leiden durch Störung der Nervenleitenlation ober durch bie Berandung des Systemes seiner Nervenlebensfähigkeit. Es ist wohl wahr, daß das Blut durch eine Berschwendung der Saamenstüssseit verarmt, weil letztere ans den besten Eigenschaften desselben gebildet wird; aber das Nervenspstem ist immer am meisten gestört und bedarf der größeren Ausmerssamteit. Weine Behandlung ist der Art, daß ich alle Störungen behandle, indem ich Mittel anwende, daß sie alle erreicht werden, aber meine größte Sorgfalt verwende ich auf die Nervenstörungen, und die Beseitigung derselben wird stets von dem Aushören der Saamenverluste begleitet.

Obgleich die Urfachen einer folden Rrantheit gewöhnlich felbft verschuldet find, jo find mir Kalle begegnet, wo eine jolde Schwache ber Erzeugungsorgane ohne Zweifel erblich war. Gine ber beutlichsten Illustrationen biefer Art, welche fich in meiner Braxis zeigte, war die eines jungen Mannes von ungefähr fünfundzwanzig Jahren, welcher, ohne eine Kenntniß ber Gelbftbefledung zu haben, ichon in feinem achten Jahre nächtliche Berlufte hatte. Buerft erichienen fie nur einmal in ber Woche, in feinem fechezehnten Jahre ichon eine Racht um die andere, und ehe er zwanzig alt mar, tropdem er bann tägliche wie nächtliche Berlufte hatte, war er vollfommen entmannt ober unfruchtbar. Bur Beit, wie er mich consultirte, hatte er feit fünf Sahren die Behandlung und ben Rath verichiedener Merzte befolgt, ohne materiellen Ruben. Durch die bestimmte Buficherung einer Beilung von einem der erfahrenften Bundarzte in New-Port, hatte er fich verleiten laffen, fich mit einer jungen Dame gu verloben, um diejelbe gu heirathen. Um Ende einer Behandlung von mehreren Monaten, welche ebenjo erfolglos wie ichmerglich war, erfannte ber junge Mann feine Lage und murbe beinahe mahnfinnig barüber. Er jagte ju mir - "Dottor, wenn Gie mich nicht herftellen, fo fterbe ich als Gelbstmorber; ich fann biefem jungen Dabden nicht meinen Buftand erflären; ich fann mich nicht in einem folden verheirathen; ich fann auch nicht meine Berlobung rudgangig machen. Ich bin fest entichloffen, was ich zu thun habe. Ich habe von Ihren Erfolgen in folden Krankheiten gehört, und wenn Sie mich nicht heilen, fo werbe ich biefem elenden Dafein ein Ende machen." Eine genaue Bergahlung aller ber Bortommniffe in der Behandlung biefes Falles murbe gu lang fein, um gu intereffiren - die Belebung und das Ginfen ber Soffnungen bes jungen Mannes - bie Ermuthigungen und Entmuthigungen des Arztes fomohl wie des Patienten mahrend ber erften zwei oder brei Monate; aber am Ende bes fünften zeigten fich Anzeichen des Gieges und am Ende des fechsten mar er ficher. Acht Mo= nate waren verfloffen und der Erfolg der Behandlung wurde durch feine Sochkeit gefeiert. Obgleich biefes fich vor vier Jahren gutrug, feit welcher

Beit ich meinem Patienten mehrmals begegnete, fo icheint die heilung vollftändig zu fein, und ber junge Mann ift bantbar und glicklich.

Personen, welche an Spermatorrhoea leiden, tönnen nicht zu sehr gegen Universalheilmittel gewarnt werden. Einige derselben mögen einige Tugenden bestigen, aber die größere Anzahl ist werthlos, wo nicht schädlich. Die fräftigeren davon verwocknen eher die Saamenabsonderungen, als daß sie den Erzeugungsorganen Kraft und Stärfe verleihen. Es ist eine falsche Sinsbildung von Vielen, daß eine Heirath solche Schwäche heilt. Es können natürlich Ansnahmen stattsuden, aber als Regel kann keine Heilung durch solchen Schritt bewirft werden. Die ganze Sache hängt solgendermaßen zusammen: Die Absonderungen der Hodendrüsen werden durch einen natürlichen Prozeß entsert, ehe ihnen die Zeit gestattet wird, daß es auf eine unnatürliche Weise geschieht. Die Schwäche und nervöße Reizbarkeit der Organe bleiben. Benn nicht geheilt, stellt sich frühzeitig der Verlust der Mannebarkeit ein. Es zeigt sich häusig, daß die Erzeugungsorgane eines Mannes in seinem besten Lebensalter ebenso machtlos sind, wie die Mehrzahl der achtzigiährigen Greise.

Eine erfolgreiche Behandlung kann nur nach der besonderen Eigenthümlichteit des Falles erfolgen. Alle, welche meine Behandlung wünschen, sollten die "Fragen an Kranke" im 13. Capitel dieses Buches beantworten und offen alle Symptome angeben. Sie können versichert sein, daß sie meine größte Aufmertsamkeit zu ihrer Heilung haben werden. Diesenigen, welche meinen Rath persönlich in Anspruch nehmen, brauchen ihre Symptome nicht anugeben, denn ich habe zu viel Spermatorrhoeakranke behandelt, um sie nicht sogleich zu erkennen.

# Satyriafis.

(Wibernatürliche Geilheit.)

Diese Krantheit, denn so kann sie nur genannt werden, wird kaum von der ärztlichen Profession anerkannt, vollständig von der Gesetzgebung ignorirt, und irgend eine heftige Erscheinung derielben als ein Verbrechen von den Gerichten behandelt. Während die Auftlärung der Menschheit so weit vorgeschritten ist, daß viele Lebens-Versicherungsgesellschaften einen Selbstmörder als einen Wahnsinnigen betrachten, dessen Tod seine Erben zur Versicherungszimmme berechtigt, bestraft das Gesetz in vielen Staaten unierer Union einen Mann mit dem Tode, wenn er durch unbefriedigte Liedesseidenschaft wahnsinnig geworden ist und in diesem Wahnsinn Nothzucht begeht. Wenn die Frau Macht hätte, Gesetz zu geben, so würde sie wahrscheinlich die Zerstörung der Erzeugungsorgane des unglücklichen Versbrechers als genügende Strafe ansehen. In dem Waisenhause in diesem

Staate hatten wir hierzu kürzlich eine Mustration gehabt. Ein Anabe von zehn Jahren, welcher dabei ertappt wurde, eine Ungehörigkeit gegen ein kleines Mädchen — auch eine Einwohnerin des Waisenhauses — zu begehen, behielt aber durch die Milbe der Vorsteherin das Leben, welche sich damit begnügte, die Erzeugungsorgane des jungen Verbrechers durch Vitriol zu zerstören !

Es ift vielleicht ein wenig ichwer, zwischen willfährigen Berbrechen und moralischem Wahnfinn zu entscheiden; aber es zeigen fich häufig Umftande, welche beutlich genug beweisen, daß der Berbrecher nicht feine rechten Ginne Wenn die Gattin eines reichen und geachteten Burgers von jeder Bequemfichteit, welche fich bas Berg nur wünschen fann, umgeben ift, eine Reigung gum Stehlen hat, jo bittet ber Gatte, daß die Raufleute fie beobachten und die Diebstähle ihm gur Begahlung anrechnen jollen. Die Dottoren und Manner des Gejetes halten dieje mahnfinnige Eigenthumlichkeit für eine mahnsinnige Krantheit, welche sie Rleptomanie nennen. Es giebt febr viele Danie's, beren Opfer für jolde Berbrechen nicht befreaft, fondern berartig beobachtet werben jollten, daß fie fein Unbeil anftiften fonnen. Ordnungsliebende Leute, welche ihren gejunden Berftand befiten, jollten gegen die unerklärlichen Thorheiten Derjenigen geschiebt werden, welche irgend eine Art von Ueberspanntheit, Manie ober Bahufinn haben; es icheint mir aber, als wenn es feine Manie giebt, welche ben öffentlichen Frieden ftort, daß die gangliche Ausrottung folder Wahnfinnigen ober Gehirnfranten nothwendig mare.

Satyriafis (widernatürliche Geilheit) ist ohne Zweisel "moralischer Bahmfinn" und gewöhnlich, aber nicht immer, die Folge "geschlechtlicher Berhungerung". Es ist eine bemerkenswerthe Thatsache, daß Enthaltsamkeit bei den Frauen gewöhnlich die Liebesleidenschaft theilweise oder gänzlich zerstört, während die Enthaltsamkeit eines leidenschaftlichen Mannes in den meisten Fällen seinen Liebesappetit erhöht und ihn zum Wahnsinn treibt. Bei näherer Unterzuchung wird man sinden, daß gewöhnlich ein Manne, der Nothzucht begeht, entweder so von der Gesellschaft der Frauen abgesondert war, daß er geschlechtlich verhungerte, oder daß er so lange von den Abfällen der Prositiution gesüttert wurde, bis der Bunsch, gesunde geschlechtliche Bestriedigung zu erlaugen, ihn wahnsinnig machte. Er ist wie ein Vertler, der lange Zeit ohne Nahrung war oder nur von den Abfällen der Sentgruben sich ernährte, die er endlich vor den versührerischen Fenstern eines Läcker-ladens sieht und seine Hand nach dem begehrten Brode durch die Fenster-ladens sieht und seine Hand nach dem begehrten Brode durch die Fenster-ladens sieht und seine Hand nach dem begehrten Brode durch die Fenster-ladens sieht und seine Kand

Rothzucht ift eine schredliche Beleidigung gegen ein tugenbfames weibliches

Wefen, verheirathet ober nicht berheirathet; aber moralisch und forverlich erhalt fie, ausgenommen, daß ber Berbrecher erfrankt war, teinen großeren Schaben, als wenn fie einen plöttlichen Schred burch irgend einen Umffand erhalten hatte, wodurch ihre Nerven und Rorver eine abnliche Erichütterung erlitten hatten. Ich fage physisch und moralisch, weil ich weiß, daß die öffentliche Meinung noch weit mehr bahinter fieht. Es ift die Pflicht ber Beiellichaft, einen Dann fo unichablich zu machen, baf er feinen Leiden-Schaften nicht wieder die Bügel ichiegen laffen fann; aber es ift ein Mord. fein Leben gesetlich burch einen Strick ober eine Rugel gu beendigen. ift ein Wahnfinniger, ber eingesperrt, geistig und moralisch behandelt werden und eine fcwache Diat erhalten follte. Ginen folden Mann beilen und gu einem guten Burger machen ift leichter, als aus einem Spitbuben und Berbrecher einen ehrlichen und friedfertigen Mann zu machen. Unter bem Gin-Auffe einer paffenden Che fann er ein würdiger Bürger, ein guter Gatte, ein liebevoller Bater werden. Genau berfelbe Aft, welchen er beging, wird in ber Ehe nicht als ein Berbrechen angesehen, obgleich es, wenn gegen ben Willen ber Frau, ein Berbrechen genannt werden follte. Das Gejet fummert fich aber nicht um eheliche Rothsucht!

Damit ich vollständig verstanden werde, will ich den vorhergehenden Abschnitt noch mit ein paar Worten erläutern. Ein Spitzbube oder Einbrecher oder durchtriedener Schwindler besitzt Characterzüge, welche erst ausgerottet werden müssen, um einen guten Bürger aus ihm zu machen, — sein Character muß gänzlich umgeändert werden. Jemand, der eine Nothzucht bezeht, kann eine natürsiche Gutmüthigkeit ebenso wie eine gründliche Geschäftsehrlichkeit besitzen, aber eine zügellose Leidenschaft haben, daß er, um sie zu befriedigen, einer andern Person Unrecht thut. Sein Fehler kann beseitigt, seine Leidenschaften unterdrückt oder wenigstens durch eine Selbstbeherrschung wiedergegeben werden. Er besitzt daher seine Eigenschaft, welche gänzlich entwurzelt werden muß, wie sie der Jesowner immer bei einem gewöhnlichen Verbrecher sindet, wenn er einen ehrlichen, friedsertigen Bürger aus ihm machen will.

Der Mann, welcher weiß, daß er eine zügellose Leidenschaft besitzt, und welcher aufrichtig wünscht, sich selbst beherrschen zu können, kann es in den meisten Füllen durch leicht erreichbare Mittel thun. Sie sind: eine einsache Pflanzen- oder Frucht-Diät; Bermeidung von Gewürzen und aufregenden Getränken; der Gebranch kühlender Medizinen, wie Bransepulver, verschiedene Salze, Magnesia und Mineralwasser; ein tägliches Baden der Gesichlechtsorgane mit heißem Wasser und eine freie Anwendung von Apselweinessig mit einem Schwamme nach den Abwaschungen. Die lokalen Bäber sollten heiß, anstatt kalt jein, weil heißes Wasser eine kühlende Rücks

wirfung äußert. Benn biese Behandlung nicht ansreicht, consultire man einen verfiändigen Arzt, welcher, wenn er mit der Behandlung von Sathriafis vertraut ist und passende Mittel für Temperamente anwendet, wenig Schwierigteit haben wird, Erleichterung zu verschaffen.

Um Schlusse dieses Aufjages wünsche ich die biffentliche Meinung dahin zu bringen, eine Beränderung in ihren Ausichten über diese Krankheit, welche sich bei beiden Geschlechtern zeigt und in einer unbezähmbaren Liebesseidenschaft besteht, hervorzubringen. Störung des Erzeugungssinsems oder geschlechtliche Berhungerung sind stets die Ursache. In beiden Fällen verdient der Berbrecher Mitseiden und Hüsse zu seiner Besseung. Ohne Zweisel ist es nothwendig bei den gröbsten Bergehen, den Kranken so lange einzusperren, die sich der Bahnsinn legt und er sichere Zeichen giebt, daß er jo vollkommen hergestellt ist, daß seine Besriedigung nicht die persönliche Sicherheit gefährdet. Die Heirath einer solchen Berson, welche geistig und körperlich sür ihn paßt, ist in beinahe allen Fällen eine genügende Garantie für ein zukünstiges gutes Betragen.

Die Behandlung ber Krantheiten bieses Capitels ist schon in jedem Auf, sate besprochen worden. Unter dem Titel: Privatlektüre für Männer" habe ich eine Belehrung für Männer gegeben, welche ich, durch meine ansgedehnte Correspondenz und Brazis veranlaßt, für sehr nothwendig hielt. Sollte Jemand die Dienste des Berfassers wünschen, mag er sich brieflich oder persönlich an mich wenden, und bei brieflicher Consultation die "Fragen an Krante" in Capitel 13 beantworten.

## Capitel 11.

## 3mpofeng.



iese Benennung kann für diejenige Unthätigkeit der Liebesorgane angewandt werden, oder die Unterbrechung der Nerven: oder elektrijchen Berbindung mit den Erzengungsorganen, welche die Aufrichtungszellen oder Muskeln lähinen. Es wird gewöhnlich nur von einer solchen Krankheit bei Männern gesprochen. Aber es ist eine physiologische Wahrheit, welche hier zum ersten Male aufgestellt wird, wenn sie nicht in einem medizinischen Werke, das ich

nicht bas Bergnügen hatte, zu lesen, ichon enthalten ift, baß Frauen ebenso wohl wie Männer impotent sein können.

"Aufrichtungezellen" find loje elaftische Zellen mit Rerven burchzogen. welche mahrend der Aufregung mit Blut angefüllt und bis zu ihrer größten Ausdehnung erweitert werben. Die Gidel und bas männliche Glied ebenfo wie bei der Fran der Kitzler, die innere Schamlippe und die Mutterscheide bestehen größtentheils aus biefen Bellen, und da die Rerven in diefen Theilen Rablreich find und, wenn gefund, empfindlich, fo verurjacht ein fleines Liteln beren Aufrichtung und Ausdehnung. Wenn bas Organ ber Liebe nicht burch folde lofale Auregung geweckt wird, jo fann es von felbft eine folde eleftrifde Reizmaffe auf die Nerven der Erzeugungsorgane lenken, daß fie fich plottich aufrichten. Diese Rervenfraft gicht nicht nur die Musteln ber benachbarten Bulsadern der Aufrichtungszellen zusammen, durch welche das Blut in lettere gelangt, sondern die Site, welche die Gegenwart der Nervenfraft erzeugt. labet auch ben Drud bes Blutes ein. Jeder Mann, der feine Ruge in beifes Waffer gesteckt hat, wird ohne Zweifel bemerkt haben, wie fich die Plutabern ausdehnen. Dies ift nicht die Rolge der Berührung mit dem Waffer felbft. fondern weil das Baffer ben Füßen die Sitze mittheilt, denn das Blut ift ftets bereit, irgend einen Theil des Suftems anzufüllen, wenn daffelbe unnaturlich erhitt wird. Db nun äußere Temperatur die Aufrichtungegellen erhöht ober nicht, wenn bas Organ ber Liebe fie mit feinem magnetirchen Ginfluß erwärmt, jo ift ficher ein ungewöhnlicher Grad von Site darin und das Blut hat jede Ermunterung, fich dorthin zu ziehen, und die Organe auszudehnen.

Aber es ift nicht burch Anhäufung in ben Aufrichtungszellen allein, bag bas männliche Glied und bei ber Frau ber Ripler, Die Schamlippen u. i. m., fich aufrichten, fondern auch unter Liebesaufregung. Alle die Organe haben

auch noch Aufrichtungsmusfeln, welche, wenn fie bon ber Gegenwart ber eleftrischen Aufregung frei find, ichlaff und gejunken, und während ber Aufregung angehäuft und fleif find.

Die fallopischen Röhren find nicht nur schwammige Körper, welche fich durch Blutanhäufung in ihren Bellen ausdehnen fonnen, fondern haben, ebenfo Kitler und andere Aufrichtungsorgane beider Geichlechter Aufrichtungsmusteln. Dieje Röhren, welche an der Gebarmutter anfangen, und in einen fransenartigen Körper endigen, welcher Fimbriae genannt wird. find in Fig. 142 gegenüber



Bebarmutter, Gierftode, fallopifde Röhren, u. f. w.

wie das männliche Glied, der a, der rechte Gierftod; b, b, die Fimbriae auf beiden Seiten. Auf ber einen Seite find die Fimbrige über ben Gieritod aus Bebreitet und auf ber anderen find fie im Begriff, ein Gi aufzunehmen; c, c, bie fallo. pifden Röhren; d, ein bon ben Fimbrige aufgenommenes Gi; e, ein Gi, meldes burch bie fallopiiche Röhre in die Webarmutter geht, nachdem es von ben Fimbriae aufgenommen murbe; f, Sohlung in ber Webarmutter: b. Wand ber Muttericheibe; i, Muttericheibe; i, i, breites Ligament; f f, rundes Li= gament.

ben Gierstöden mit c, c, und b, b, bezeichnet. Wenn die Fran nicht impotent ift, jo erheben fich die fallopischen Röhren mahrend ber Copulation und am Sohepunkt bes Attes ergreifen die Fimbriae die Gierftode. Benn ein Ei reif ift, fo wird es von ihnen aufgefaugt und ben Saamenthierchen bes Mannes zur Befruchtung entgegen geführt. Ich weiß, daß einige Physiologen es bestreiten, daß bie Fimbrige bas Gi mahrend des Ginfluffes des geschlichtlichen Umganges ergreifen, aber ihre Ginwendungen werden burch Thatsachen widerlegt.

Blundell jagt: "Die Muttericheibe ift, wenn erhibt, nie ruhig; fie verfürzt fich, fie verlängert fich, fie verändert fich benändig in ihrer freisförmigen Musbehnung und namentlich, wenn fie gereigt ift, gicht fie fich zu einem Drittel ihres Durchichnittes gusammen. Die Muttericheide fügt auch noch au den obigen Bewegungen eine andere hingu, welche darin besteht, daß ber Theil derielben, welcher ber Gebarmutter junachft liegt, herunterfällt, und fich flach por die Definung legt, genau fo, als wenn man eine Sand por ben Mund legt." Die Muttericheide hat auch am Eingange eine Schlugmustel,

welche in gefundem Bustande fich jusammenzieht, um bie Entfernung ber Caamenfluffigfeit, welche fie erhalten hat, ju verhindern.

Meine Meinung ist, daß, wenn das Organ der Liebe im Gehirne in seiner gehörigen elektrischen Berbindung mit den Aufrichtungszellen und Musteln gehemmt ist, so daß die Aufrichtung und gehörige Thätigkeit der Erzeugungszorgane unvollständig ist, diese Krankheit Impotenz genannt werden kann, ob eine Person männlich oder weiblich ist. Sedenfalls ist die Krankheit in ihrer Natur und den Folgen in dem einem Geschlechte genan dasselbe wie beim anderen.

Die Thatfache, daß bas Organ ber Liebe im Congres oder Barlament ber geiftigen Kähigferten basjenige Mitglied ift, welches die Liebesgefühle regiert, baß bas Erzengungsorgan unter feiner Leitung fieht, und bag es mit Letteren burch den Nerventelegraph verbunden ift, wird illustrirt burch die Erfran-Jung ober Beschädigung des Cerebellum (des Theiles des Gehirnes, wo das Organ der Liebe liegt). Ich habe augenblicklich eine achtbare verheirathete Fran unter meiner Behandlung, beren fleines Gebirn oder Cerebellum ber Sit einer ichmerghaften Reuralgia ift, und feit dem Aufang diefer Grantbeit behauptete fie, daß ihr weder die Che, noch geschlechtlicher Umgang recht ware und nur mit Schwierigfeit fonnen ihre Freunde fie verhindern, fich von einem gutigen und anhänglichen Gatten zu trennen, für welchen fie vor ihrer Krantheit die größte Zuneigung hegte. Bancoaft erwähnt "den Fall eines jungen Offigier's, welcher am Borabend feiner Sochzeit von einem Bferde fiel und zwar fo, bag er einen heftigen Schlag auf den Sinterfopf erhielt. Er murbe impotent, ohne irgend eine andere Störung jeiner forverlichen ober geiftigen Runftionen, und in feiner Bergweiflung, nach ber Entbedung feiner Unfähigfeit, beging er am Sochzeitsmorgen Gelbftmord."

Die verschiedenen Glieder des Körpers sind in der Gesundheit unter der Controlle des Congresses der geistigen Organe. Wenn ein Handwerker ein Hans banen will, so telegraphirt das Mitglied des Gehirnes, welches der Erbauer oder Baumeister genannt wird, den Händen und Füßen, die Arbeit zu verrichten. Ein Congreß der verschiedenen Organe des Gehirnes kommt zusammen, und die betressenden Herren Ursache, Vergleich, Umsang, Ideal oder Borbild, n. s. w., n. s. w. haben alle eine Stimme in der Sache. Aber ber Herr Erbauer ist der Meister der Werkstatt und hat danach zu sehen, daß die Arbeit gehörig verrichtet wird. Aber wenn Herr E. keine Berbindung mit den Händen und Küßen hat, welches durch, wie es gewöhnlich genannt wird, Lähmung, herrühren kann und die Hände können die Arbeit nicht verzichten, so könnte Herr E. ebenso gut seine Wersstatt schließen, dis die Telegraphen- oder Nervenwerbindung wieder hergessellt ist, und er wieder Controlle über die Drähte oder Nerven hat. Die Mitglieder des Gehirnes,

welche die Liebe und die Geschlechtsfortpflanzung heißen, haben ihre Agenten, ihre Arbeit zu verrichten. Wenn aber die telegraphische Berbindung zwischen dem kleinen Gehirne und dem Erzeugungsorgane abgeschnitten ift, wird Inpotenz das Resultat jein.

Bu vieles Studiren leitet manchmal die Nervenkraft so von dem kleinen Gehirne hinweg, daß gar keine Neigung zum gesellschaftlichen Umgange sich bei denen zeigt, welche früher sehr viel Liebesleidenschaft besaßen. In einem solchen Falle verbrauchen die geistigen Organe des Gehirnes alle Nerventrast und das Organ der Liebe verhungert. Dann zeigen sich wieder Fälle bei Männern und Frauen, welche zu viel über geschlechtliche Sachen nachdenken, so daß die geistigen Fähigkeiten gestört werden und das Organ der Liebe wird so aufgeregt, daß ein zügelloses Berlangen zur Bestiedigung der gesichlechtlichen Instinkte sich bildet. Bei den Frauen heißt diese Kraukheit Nimphomania, bei den Nännern Satyriasse.

Die Anfrichtungszellen und Muskeln der Erzengungsorgane werden manchmal in Zwijchenräumen, mit Nerven- oder elektrischer Kraft veriehen, von dem sogenannten Rückenmarksknoten erhalten, während alle direkte oder augen- blickliche Berbindung zwischen denselben und dem Organ der Liebe aufgehört zu haben scheint. In solchen Fällen werden Aufrichtungen unwillfürlich oder durch äußerlichen Reiz stattsinden, aber sie sind gewöhnlich jchlass und machtlos, wenn irgend ein Berjuch, Copulation zu haben, stattsindet. Solche Fälle sind hänsig bei Männern, denn ich habe viele solcher Fälle behandelt und es ist wahrscheinlich, daß bei den Franen diese Schwierigkeitebenso häusig ist, obgleich ich bei letzteren nicht jo viele Källe behandelt habe, und es sie auch nicht verhindert, eine theilnahmlose Berbindung mit dem anderen Geschlechte zu haben.

Impotenz bei beiden Geschlechtern verursacht nicht nothwendiger Weise Unfruchtbarteit. Wenn die Hoben des Mannes Saamen absoldern, welcher gesunde Saamenthierchen enthält, und die Eierstöcke der Frau vollständige Sier hervordringen, jo sind sie nicht, streng genommen, unfruchtbar. Frauen, welche impotent sind, können in vielen Fällen schwanger werden, wenn das Saamenthierchen, welches in den Mund der Gebärmutter eingespritzt ist, dort ein reises Si sindet, welches, wenn es nicht durch die Fimbriae der fallopischen Röhren während der Copulation aufgenommen wurde, eine turze Zeit vorher durch eine der fallopischen Röhren hinabgelangte.

Das Organ der Geschliechtsfortpflanzung ift häufig thätig, wenn das Organ der Liebe machtlos ift, und die Krantheit eines impotenten Mannes besteht darin, daß, wenn er gesunde Saamenthierden hat, er unfähig ift, in die weiblichen Organe einzubringen. Dennoch tann unter einer lokalen Aufregung der Theile, wenn diese benutzt wird, der Akt ausgeführt werden. In manchen

Fällen fann sogar bas Organ ber Liebe thätig sein, und eine solche Berson mag bas heftigste Berlangen jun geschliechtlichen Umgange haben, ohne die

Fig. 143.

Borberanfict bes mannlichen Gliebes.

main tige is einer maine in eine mitroscop aussieht, weine die Jellen aufgerichtet find; H. Alindung der Haut; D, die gode Bene; E. b. de gode Bene; E. b. deron oder Arterien; G. hopolische Stere St

Fähigfeit zu besitzen, den Alt auszusühren. Wenn dieses der Fall ist, so zeigt sich das Organ der Liebe von den Nervenkräften des Gehirns genügend angeregt, aber entweder ist die Nervenverbindung zwischen denselben und den geschlechtlichen Organen, oder die Nerven in den geschlechtlichen Organen selbst, theilweise oder gänzlich gesähmt.

Die Ursachen ber Impotenz sind ebenso zahlreich wie diejenigen, welche Nervenstörungen jeglicher Art verursachen. Die gewöhnlichsten sind Unmäßigfeit im Gebrauche aufregender Speisen und Getränke, Selbstbesteckung und ausschweisender geschlechtlicher Umgang. Bei Frauen ist namentlich eine sitzende Lebensweise die häufigste Ursache. Mangel an frischer Luft und zu wenig Bewegung im Freien erschlaffen beren Mustelsustene und stören ihre Nervencircustation.

Impotenz verursacht häufig eheliche Unzufriedenheit, und beinahe in allen Gesellschaften wird dieses
als genügender Grund zur Chescheidung angesehen.
Ein Fall, welcher durch die hohe Stellung der Parteien Ansschafte vor einigen Jahren entschieden. "Fränlein Bictoria Balfe, eine Tochter des berühmten Componisten, klagte gegen ihren Gatten Sir Henry Erampton, früheren Minister von Größbritannien in den Bereinigten Staaten von Amerika und in Rußland. Sir Henry heirathete Frl. Balfe in St. Petersburg 1861, und jetzt verlangt die Dame eine Scheidung wegen nicht ansgesishere Ehe und der Unfähigkeit des Sir Henry, seinen Theil des Con-

traktes zu erfillen. Der Fall erregte ein ungewöhnliches Interesse, und der berühmte Geburtshelser der Königin, Dr. Locock, sollte eine ärztliche Untersuchung machen, aber Sir Henry verweigerte es, sich der Untersuchung zu unterweisen. Der Advokat für Sir Henry verweigerte eine Bertheidigung und der Gerichtshof erklärte die Heirath für Null und nichtig — und solglich ist Krl. Balse ein Krl. Balse und Sir Henry ein freier Manu."

Berichiedene lotale Behandlungen gur Beilung der Krantheit werden von

den Mergten gebraucht und find faft fiets erfolglos. Der Git ber Rrantheit, außer in vereinzelten Kallen, in nicht in den Geschlechtsorganen. In der Mehrzahl berielben entsteht fie durch ungenugende Berbindung zwijchen bem fleinen Gehirn und den Erzeugungsorganen. Gine Wiederherstellung Diefer Berbindung ift baber nothwendig. Bit es nicht flar, daß Cleftricität in irgend einer Form allein fabig ift, diejes Rejultat zu erzielen ? Wenn die Berbinbung der oberen Organe mit den unteren nicht durch eine Berftorung der Derven durch ein Deffer, eine Augel oder einen anderen Gegenstand vernichtet wurde, fo find natürlich die Drafte oder Nerben ebenfo gut vorhanden. als fie fich bor bem Eineritt ber Impoteng zeigten. Gine Thatigfeit in benfelben anguregen, ift alles, mas nothig ift, um biefelben zu befähigen, diejenigen Deveiden zu befördern, welche bas Organ ber Liebe abguichiden wünicht. Wenn Unthätigfeit ober theilweise Lahmung bes Organes ber Liebe im Gehirne Impoteng hervorgebracht hat, jo muß baffelbe gu neuem Leben erwedt werden. In allen anderen Formen einer Lahmung ober Mangel an Rerventhätigfeit irgend eines Theiles, ift es allgemein anerfannt, bag Elettricität bas richtigfte Seilmittel ift. Warum benn nicht in biefem Fall? Ich will biefen Auffat bamit ichließen, alle Diezenigen, welche an biefer Krantheit leiden, einzuladen, mich perfonlich oder brieflich zu consultiren. (Siebe Seite 539.)

#### Capitel 12.

## Solufauffage über grankfeit.

inige wichtige Krankheiten werbe ich noch unter biesem Titel besprechen. Da fast alle chronischen Krankheiten mit einigen wenigen Ausnahmen Störungen in dem Erzeugungssysteme beider Geschlichter verursachen, wie ein jeder Arzt, welcher eine ausgedehnte Praxis besitzt, weiß, so brauche ich weiter keine Entschuldigung anzugeben, daß ich so viel Naum mit Erklärung der Geschlechtsorgane und deren Krankheiten angesüllt habe. Mit diesem kurzen einleitenden Paragraphen will ich

aur Beforechung folgender Rrantheiten übergeben.

### Lähmung.

Diefe newohnliche Krantheit ift feit ben neueren Entdedungen in der bei-Tenden Cleftricität der Galfte ihrer Schreden beraubt worden. vielen Jahren glaubte ein Lahmer, oder eine Berfon, welcher irgend ein Theil ihres Körpers gelähmt war, daß er ober fie ein Kriippel zeitlebens bleiben würde, wenn die Ratur nicht fraftig genug ware, die Semmung ber Perven au beseitigen. Allovatische Beilmittel haben noch nie und fonnen auch jetzt noch nicht Lähmung bejeitigen, aber unter den Sanden eines geschickten Glettrijeurs und Arztes weicht diese Krantheit ebenso wie jede andere Form dironischer Störungen. Es ift auch nicht ein Mangel in ber Bathologie ber Rranfheit, daß die Merzte jo unerfolgreich in deren Behandlung find. Dr. Soover beschreibt fie jehr richtig wie folgt: "Gie fann burch Schlagfluß berborgebracht werden. Ebenjo burch jeden Begenstand, welcher die Circulation ber Rervenfraft vom Gehirne in die Bewegungvorgane hemmt: daher verurjaden Gefdmure, Anschwellungen und Anhäufungen biefelbe. Gie fann auch durch Unterbrückung bes gewöhnlichen Stuhlganges und durch außeren Drud, Quetschungen und Bunden entstehen. Beftändiges Sandhaben von Bernhigungsmitteln fann ebenfo Lahmung verurfachen, ba wir hanfig Lahmung bei Personen finden, welche Bleiweiß zu ihren Beichäftigungen benüten; ebenfo bei Denjenigen, welche ben giftigen Dampfen von Metallen und Mineralien ausgesett find. Alles, was bagu beiträgt, bas Suftem gu erichlaffen und zu entfraften, fann ebenjo bieje Rrantheit verurjachen."

Derselbe beschreibt and die Symptome, welche einem Anfalle vorhergehen und densclben begleiten, ganz richtig folgendermaßen: "Lähmung zeigt sich gewöhnlich durch einen plötzlichen und angenblicklichen Berluft der Bewegung und Empfindung der Theile; aber in einigen Fällen zeigt sich Kälte, Bläffe, Erstarrung, und manchmal trampshaftes Zuden. Wenn der Kopf sehr angegriffen wird, ist ein Auge und der Mund gewöhnlich seitwärts gezogen, das Gedächtniß und Urtheil geschwächt und die Sprache gehemmt und undeut-



Rahmung ber Gefichtsnerven.

lich. Wenn die Krantheit die äußeren Miedmaßen angreift, verursacht fie nicht nur den Berluft der Bewegung und Empfindung, sondern auch ein Abmagern der Musteln der leidenden Theile."

Trothem die Pathologie der Krankheit von allen erfahrenen Operateuren verstanden wird, sind jedoch nur Diejenigen erfolgreich in deren Behandlung, welche die Wissenschaft der Elektricität in ihrer Anwendung bei Krankheiten des menschlichen Systemes gründlich erforscht haben. Biele Berschreibungen

und Rezepte ber alten Schule befestigen und vermehren bie Krantheit eber, als daß fie bieselbe erleichtern. Schröpfen, Abertaffen, Brechmittel, Opium u. f. w. ziehen häufig schäbliche Folgen nach fich.

Es giebt vier Lahmungsarten, nämlich: "theilweise Lahmung ober Lähmung eines gewiffen Dlustels; Lähmung einer Geite bes Rörpers, ober fenfrechte Lahmung; Lahmung ber einen Balfte bes Rorpers, wie 3. B. beide Beine und Guften; Lahmung, welche burch Gift erfolgt, welche alle in den erften Stadien und häufig auch, wenn fie vorgeschritten find, vollständig geheilt werden tonnen. Bei jungen Leuten fann meiftens eine Seilung der Lahmung, welche jahrelang bestand, durch richtige Behand-Jung erfolgen. Biele Invaliden, welche an einer folden Rrantheit leiden, verlieren ihr Butrauen in die Beilfraft ber Eleftricität durch eine faliche Unwendung bes Clementes. Es fann feine bestimmte Regel für ben Gebrauch einer Eleftrifirmafchine gegeben werben, welche erfolgreich in allen Fällen angewendet werden fonnte, weil die Unwendung ber Eleftricität je nach ben Eigenthümlichkeiten ber verichiedenen Ralle in ber Zeit und Richtung bes Stromes verändert werden muß. Dann wird auch gahmung häufig durch Bejdwüre ober Anhäufungen gegen den Rerv ober Rerven berurjacht, und in biejen Fällen muß bas Blut gleichzeitig mit ber Amwendung ber Cleftricität behandelt werden. Gin richtiges Berftandnif ber nothwendigen Seilmittel ift genugend, beinahe jede Lahmung zu beseitigen. (Ueber Behandlung fiehe Seite 530).

### Arebs.

Es find erft wenige Sahre verfloffen, feitdem ber Rrebs im Allgemeinen von ber ärztlichen Brofession noch für eine unheilbare Kranfheit gehalten murbe. obgleich die roben Manner des Waldes ichon ftets eine meisterliche Kunft in beffen Behandlung zeigten, indem fie folche Beilmittel anwandten, welche fo gablreich in ihrem wilden Anfenthaltsort borhanden maren. Bor zwangig oder dreifig Jahren konnte man häufig Kranke, welche von biejen ichmerglichen Leiden heimgesucht wurden, eine Ballfahrt von hundert bis fünfhunbert Meilen antreten feben, um zu den Rothhäuten oder Indianern zu ge-Tangen, beren inftinktmäßige Renntniß ber mediginischen Tugenden ber Burgeln und Pflangen ihnen Beilung gewährte. Geit jener Beit wurden viele liberale Mitglieder der medizinischen Profession mit den werthvollen Gebeimniffen befannt, welche die Ureinwohner jo lange und ausschlieflich besagen, und bennoch giebt es nur wenige unter ben Mergten, welche fie anwenden, ba ein großer Theil derfelben jede Renerung aus den Lehren ber alten Schulen ausichließt. Daber fommt es, daß, mahrend vorurtheilefreie Merzte biejenigen Mittel gebrauchen, welche ber nicht wiffenichaftlich gebilbete Indianer gur

Beilung bes Rrebfes inftinftmäßig anwandte, bie mehr Bigotten fich bamit begnügen, Argneimittel und das Meffer ferner zu gebrauchen, trothem es fo wohl befannt ift, daß in den meiften Fallen bieje wirflich graufamen, weil ungenügenden, Waffen gur Befampfung ber Krantheit nicht ausreichten. Wenn bas Suffem bes Meniden in einem folden Buftande ift, frebsartige Beichwüre zu erzeugen, ift es nicht rathjam, baffelbe burch Inftrumente und Meditamente zu verwunden. Es giebt wohl Ausnahmen, und obgleich berer nur wenige find, ermuthigen fie bennoch ben Bundargt wie ben Batienten, burch eine Operation ben geführlichen Gindringling, obgleich gewöhnlich erfolglos, ju befeitigen. In vielen Fällen habe ich bas leben Rrebsfranter gerettet, welche fich eben einer mundargtlichen Operation unterwerfen wollten. indem ich ihnen fagte: "Erneuert erft grundlich Guer Blut und geht bem Sufteme Rraft, fich leicht von einer Operation erholen zu tonnen; Diefes fann Eure Krantheit beilen und ben Gebrauch des Meffers unnöthig machen; wenn nicht, jo werdet 3hr beffer im Stande fein, die Operation gu überminden. Ich erinnere mich nur eines Falles, in welchem biefer Rath angenommen wurde und meine Medizinen nicht ohne Gulfe des Meffers eine Beilung erzielten, und in diejem einen Falle hielt ich ihn von Anfang an für hoffnunglos und fagte dies bem Batienten und beffen Freunden bei ihrem erften Besuche. Gine wundarztliche Operation, obgleich fie unternommen murbe, nachbem fein Suftem fich fo weit erholt hatte, um fich leichter aufraffen zu fonnen, zeigte fich bennoch ichnell tödtlich.

Berichiedene Arebefalben und Bflafter find gur Beilung biefer gefürchteten Krantheit erfunden worden. Bahrend meiner Pragis habe ich mehrmals unter vielen Roften Rezepte biefer Urt angefauft, welche durch ihren behaupteten Erfolg bei Denen, welche fie gebrauchten, fehr popular geworden find. Sch bezahlte einhundertundfünfzig Dollars für bas lette Regept, und werde feine fünfzig Cents per Dutend für andere ausgeben, und zwar aus zwei Grunden: erstens: weil ich die feste lleberzeugung gewonnen habe, daß ber Rrebs, wenn beilbar, nur durch Befeitigung ber giftigen Gigenschaften bes Blutes, welche ihn erzeugen, erfolgreich behandelt werden fann; und zweitens: weil ich gefunden habe, baf alle bie geheimen Calben und Pflafter, welche fo merkwürdige Entdedungen fein jollen, Aetmittel find, wenig ober gar nichts beffer in ihren Folgen als bie gewöhnlichen Beilmittel ber Profession. In jedem einzelnen Kalle murde ich enttäuscht, fo bald ich ihre Bestandtheile erfannte, und zwar in einem folden Grade, daß ich fie nicht in einem einzigen Falle anwandte, und ich glaube, daß der Erfolg meiner eigenen Seilmittel größer war, als ber, ben ich möglicherweise burch ben Gebrauch derielben batte ergielen konnen. Das Meffer und Achmittel find in feinem Falle ansumenden, jo lange ber Rrebs feine offene, laufende Bunde ift, in welch'

letterem Falle die Rrantheit auch gewöhnlich fich als unheilbar zeigt. Ausichneibungen ober Aetzungen beichleunigen nur in foldem Falle biefelbe, wenn fie fich nicht als Beilung geigt. Cobald eine Beichwulft, groß ober flein, ju eitern aufängt, verurjacht die Berührung mit ber Luft großere Schärfe ober Faulnig; bie Auffaugungszellen nehmen große Maffen in das Suftem auf und die Circulation vertheilt es im gangen Rorper. Dann zeigt , fich die allgemeine Gejundheit als ichnell verschwindend und der Invalide wird wirklich burch bie eiternden Abfluffe eines Rrebegeschwüres, von denen nur ein fleiner Theil nach außen abläuft, vergiftet. Es giebt viele Rrebsarten, welche aber alle Rundgebungen einer Krantheit find, beren Git das Blut ift. Die Art und Beije, in welcher ber Krebe fich zeigt, hängt von der Constitution des Patienten ab. Bon vielen Personen, welche Krebsichaden im Blute haben, wird fich bei bem Ginen der jog. Rofentrebe zeigen, welcher querft wie eine Rosenknospe ausfieht; wenn er fich vergrößert, öffnet und behnt fich berjelbe aus wie eine Roje. Dieje Krebsart greift gewöhnlich eine Drufe bes Rorpers an, wie die Brufte und Gierftode der Frauen, die Soden bes Mannes oder die Salsdrijen in Personen beiderlei Geschlechts, oder zeigt fich in irgend einem anderen Theile des Suftems. In den borge= Schrittenen Stadien ift Dieje Art febr ichmerglich und erreicht häufig eine ungeheure Große. Gine andere Berjon hat den jog. Spinnfrebe: dieje Art ber Krankbeit zeigt fich gewöhnlich zuerft als ein kleiner Bunkt, nicht größer als ein Stednadelfopf, bunfel oder purpurfarbig, mit Burgeln, welche wie Spinnenfuße ausiehen. Benn er feine volle Große erreicht hat, fellen fich fneifende Schmerzen ein, welche im Mittelpuntte anfangen und bem Laufe der Burgel folgen. Juden und Brennen geht gewöhnlich voraus, ebe das Stadium ber Schmerzen eintritt.

Eine andere Art Krebs ist der sogenannte gespaltene Krebs, ein trocener Spalt oder Einschnitt, welcher das Fleisch ringsherum verhärtet und zunimmt, indem sich die Hinterlippe an; Raucher werden häusiger davon
heimgesucht, denn andere Leute. Ein Anderer mag einen Knochenkrebs
haben, welcher sich dadurch zeigt, daß er harte Ringe bildet, oder sich mit
denselben umgiebt; und wenn vollkommen entwickelt, eine eigenthümlich
mangenehme Masse aus der Mitte absondert. Diese Krebsart dringt ries ein
und frist das Fleisch sehr schnell weg, nachdem er anfängt, zu eitern. Dann
giebt es noch den Wosserselbes. Wenn sehr klein, fängt derselbe schon an, die Theise, in welchen er sitt, auszusressen und von Ansang an zeigen sich sixche terliche Schmerzen. Ein anderer wird einen schlasenden Krebs haben, welcher aus einer wachsenden Geschwulst besteht, von wenig oder keinen Schmerz zen begleitet, bis, wenn er sehr groß wird, sein Opfer mit einem Male die schredlichsten Schmerzen spürt. Wenn diese Art so weit vorgeichritten ift, um viel Schmerz zu verneigchen, so ist eine heilung sehr schwierig. Noch ein Anderer mag einen blutenden Krebs haben; der Erstere vildet judende, brennende, schuppenartige Bunden, welche mit der Zeit zu Geschwüren werden, der Letztere eine rothe und feurige Anschwellung mit Bluten und heftigem Schmerz begleitet. Auf diese Weise zeigt sich dieselbe Krantheit sehr verschiedenen Bersonen. Die vorhergehende Benennung der Krebsarten ist leine technische oder professionelle, aber sie wird dem gewöhnlichen Leser leichter verständlich sein.

In manden Familien vererbt sich ber Krebs von Generation auf Generation, wenn der unreine Blutstrom nicht durch einen geschickten Mediziner in seinem erblichen Charafter geändert wurde. Strophulöse und sphilitische Leute find dessen Ansällen ausgesetzt; Geschwüre in der Gebärmutter endigen häufig in einen Krebs dieses Organes. Ein Insetenstich verursacht manchenal eine Hautanschwellung und verwandelt sich bei Personen, welche scharfe Blutunreinigkeiten bestigen, in einen Krebs. Jede Person, welche eine große oder kleine Geschwulft besitzt, sollte dieselbe, sobald sie entdeckt ift, behandeln lassen, ob sie krebsartige Eigenthümlichkeiten zeigt oder nicht denn wenn vernachlässigt, kann sie zu dieser gesiürchteten Krankheit führen.

In ihren ersten Stadien sind Arebsanschwellungen leicht zu beseitigen. Der Berfasser hat viele derselben kurrt, indem er diesenigen heilmittel gebrauchte, welche die Münner des Waldes so sehr ersolgreich anwandten; aber je weiter die Aransheit vorschwenden, zweiselhafte Experimente zu mechen, und Niemand sollte Zeit verschwenden, zweiselhafte Experimente zu machen, in dem guten Glauben, daß ein geschiefter Arzt die Zerstörungen in seinen letzten Stadien aushalten kann, nachdem sich andere Behandlung als unzulänglich erwiesen. Diesenigen, welche Krebs in der Familie haben, sollten nicht warten, bis sich derzelbe zeigt, sondern constitutionelle Behandlung gebrauchen, um jeden Saamen dieser Krankheit zu vertilgen. Untworten zu den Fragen an Kranke im nächsten Capitel werden dem Verfasser ermöglichen, eine richtige Diagnosis zu geben.

### Salzfluß.

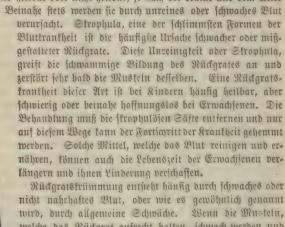
Salzstuß ist teine Krankheir. Er ist nur die Folge ober Symptome einer Krankheit. Der Name einer Art strophulösen Ausbruches. Biele Perionen glauben, daß wenn sie nur irgend ein Mittel bekommen können, welches benselben von der Haut entfernt, so ist das Uebel geheilt; sie glauben nicht, daß sie nur denselben von der Oberstäche in das System hineintreiben, welches mehr darunter leiden wird, als die Haut durch seine Gegenwart. Eine solche Behandlung verursacht sicherlich, daß ein Theil der inneren Haut oder

Rig. 145.

Schleimhant von biefer Unreinigfeit angegriffen wirb, wie g. B. biejenige. welche ben Schlund, die Lungen, ben Magen und andere Organe anstapegirt, wodurch Lungenfrantheiten, Ratarrh ober Dyspepfia hervorgebracht werden. Die einzige fichere Behandlung ift eine folde, welche die Rrantheit beseitigt, und die Kranfheit ift Strophula. Gine außerliche Behandlung ift abfolut gefährlich. (Giehe Auffat über Strophula).

### Rückgrafkrummungen.

Diefelben find heilbar ober nicht heilbar, je nach ber Natur und bem Alter ber Rrauten. Beinahe ftets werden fie durch unreines ober ichmaches Blut



Rüdgratsfrümmung entfieht hänfig durch ichmaches ober nicht nahrhaftes Blut, ober wie es gewöhnlich genannt wird, burch allgemeine Edwache. Wenn die Musteln, welche bas Rudgrat aufrecht halten, ichwach werden und erichlaffen durch Mangel an Bluternährung, jo wird eine Krummung des Rudarats mahricheinlicher Beije erfolgen. Rig. 146 zeigt eine doppelte Krummung. Das Rudgrat biegt fich rechts und links, wirft bie rechte Echulter und Bufte in die Bobe und brudt die ber linken Schulter hinunter. 3ch habe häufig Falle biefer Art durch elettrische, mechanische und medizinische Seilmittel furirt; aber nur eine Berbindung und geschickte Anwendung berselben fann eine Beilung erzielen.

Ratürliche Geftalt

bes Rüdgrats. Trogdem Rrummungen, wie ichon bemerkt, burch unreis nes und ichwaches Blut entstehen, fo zeigt fich gewöhnlich eine augenblickliche Urjache. Bei ftrophulojen Leuten gerftort Giterung Die Stützen, welche das Rückgrat aufrecht erhalten und manchmal bas Rückgrat felbit. Wo aber Blutichwäche oder allgemeine Schwäche es verurjacht, find ichtechte Stellun.

gen im Siten, Stehen ober Liegen die thätigen ober augenblictlichen Urlachen. In einer halbhorizontalen Lage, wenn bas ganze Gewicht des Kürpers auf

bem Ellenbogen ruht, ju liegen, ift für idmache Rudgrate ichablich. Wenn idmächliche Berionen häufig bieje Stellung einnehmen, jo verliert bas Rudgrat bie natürliche Korm und wird gefrümmt. Biele junge Frauen zeigen Dieje Difigestaltung ber Berabbrudung ber einen Schulter und Erhöhung ber anderen. Schnürleiber, Schulterbinden und anbere mechanische Mittel werden angemanbt, eine folde Mikgestaltung gu verbergen und gewöhnlich gelingt es ihnen, obgleich, fobald dieje fünftlichen Mittel bei Geite gelaffen werben, bas Rudgrat burch eine noch größere Erichlaffung ber Musteln eine ftartere Biegung geigt. Wenn durch Strophula erzeugt, fo muß biefes Gift beseitigt werden, ehe eine Radicalfur erfolgen fann; wenn burch Schwäche entftanden, jo muß das Blut in Quantitat und Qualitat verbeffert werden. Für Behandlung fiehe Capitel 13.



Doppelte Rrummung.

# Skrophula.

Dieses ist die Wurzel der Hälste der menschlichen Leiden. Was ift Strophula? Ich autworte, daß es ein ebenso unbemerkdares Gift ist, wie die Luft dem menichtlichen Auge. Man kann die Luft nicht sehen, aber wenn sie sich bewegt, so sieht man die Folgen in dem Flattern der Blätter, in der Bellendewegung des Grases, oder dem Knallen der Hubbünder. Wir fühlen sie an einem heißen Tage, wenn sie den Schweiß auf unserer Stirn trocknet, oder im Winter, wenn sie unsere Augen thränen und unsere Open pfeisen läßt. Wir können das hinterlistige Gift, welches Strophula genannt wird, nicht sehen, aber wir können dessen Folgen beobachten, welche es im Plute hervordringt, wenn es die weißen Blutkörperchen schwilzt und ihnen ein käseartiges Aussehen giebt und den rothen Atomen eine zersetzte Außenlinie und eine seurige, entzündete Sigenschaft verleiht.

Luft ift nicht bemerkbar, wenn sie nicht in Bewegung ift und bas ftro-

phulose Gift giebt fich nicht zu erkennen, bis es thatig wird. Es fann baufig im Gronvater und Enfel ericheinen, wenn es aufcheinend nicht in bem Bermittelungsgliede, welches diejelben berbindet - den Eltern - vorhanben ift. In vielen Wällen wird das Gift durch die ftarte Erholungsfraft einer Berjon unterdrudt; wenn bieje Krafte burd augerordentliche Blosfick Tung, ichwere Arbeit, oder Liederlichkeit gelähmt werden, jo erwacht der Schläfer zu einer Kenntnig bes veränderten physischen Suftemes und beausprucht feine Berrichaft, wie ein revolutionares Element eine Regierung beseitigt und fich ihrer Controlle bemächtigt, wenn dieselbe ichwach wird. Sierdurch fommt es häufig vor, daß ein Grofvater durch Blosftellung und Ueberarbeitung untrügliche Merfmale bes ifrophulojen Gifres zeigt: Die Eltern, welche von diefer Linie abframmen, leben unter befferen Berhaltniffen und Gewohnbeiten und gehen auscheinend frei von benfelben burch bas Leben: während ein Rind diejer Eltern durch fitsende Beschäftigung, unregelmäßige Gewohnheiten. Sorgen ober Ausschwerfungen von diefem Elemente angegriffen merben fann.

Die Aerzte konnen nicht genau fagen, woraus bas ffrophuloje Gift befieht; and ber Chemifer fann nicht genau fagen, mas für Beffandtheile bas Reuer hat. Wir sehen, wie das Feuer brennt und bemerten mit Staunen die Schnelligfeit, mit der es ein Stud Bolg vergehrt, woran wir mit der Urt in ber Sand arbeiteten, daß und ber Schweiß von ber Stirne rann. Es lacht uns an mit feinen flackernden Flammen, mahrend es die gaben Fajern gu Bulver reduzirt. Wir fonnen jehen, wenn wir wollen, wie das ffrophuloje Gift einen Mann angreift, welchen unfer frartfter Bruder nicht bezwingen fonnte, wie es die Bestandtheile feines Blutes ichmilgt, feine Dlusfeln erfclafft, feine Knochen verfrümelt und ihn jo ichlaff wie eine Zeugpuppe merben läßt. Wir wiffen, was bas Feuer lojcht, und die Dottoren - einige berfelben - miffen, was Strophula gerftort. Wir miffen auch viele Arten und Weisen, wie das ifrophuloje Gift erzeugt wird. Auf den nördlichen und westlichen Abhängen hoher Sügel ober Gebirge zu leben, wo die magnetischen Strahlen ber Sonne nur ein paar Stunden von den vierundzwanzig hinfallen können, werden in manchen Generationen, wenn nicht in ein paar Jahren, bie Bewohner ftrophulos werben. (Giche Seite 234 und 326.) Ein langer Aufenthalt in feuchten Gegenden, beständig in Bimmern gu fchlafen, wohin bas Sonnenlicht felten fommt, tägliche Berührung mit falter, feuchter Luft, ungenügende Rahrung, Schweinefleifch, unreine Luft und perfonliche Unreinlichteit können fie hervorbringen. 3ch habe ichon von feiner erblichen Gigenichaft gesprochen. Es fann auch burch unreine Impfung entsiehen. (Giebe Ceite 234.) Der berfiorbene Dr. Burd Bowell fam nach zwanzig Sahren forgfältiger Beobachtung ju bem Schluffe, daß fich Strophula gewöhnlich in ben Nachkommen gejunder Eltern zeigt, welche die Abaptionsgesetze bezügstich ihrer Ehe nicht beobachtet haben. Endlich können schlechte Ausschweifungen und Gewohnheiten, und alle Ginflüsse, welche dazu beitragen, die Lebenskräfte zu schwächen, die Thüren des Systemes dem Athem des Teufels öffnen und Strophula einführen.

Strophula ist eine eigenthümsliche Krantheitserscheinung und verschiedenartiger in ihren Folgen, als irgend eine andere. Sie kann die äußere Haut angreisen und sie mit Fleden, Geschwüren und allen möglichen Anschwellungen bebeden; sie kann die Drüjen in irgend einem Theile des Körpers heiminchen und dieselben auschwellen — beinahe alle Anschwellungen und Bergrößerungen des Haben einen strophulösen Charatter; sie kann sich in die Schleimhaut sessiesen und einen schlimmen Hals, Katarrh, Luftröhrenkrantheit, Schwindsucht, Dyspepsia und Geschwüre in den Eingeweiden verzursachen. Sie kann Augentrantheit und Blindheit verursachen, Geschwüre in den Ohren und Taubheit, sie kann an irgend einer Stelle in die Knochen eindringen und dieselben zerstören, Kückgrats Mißgestaltungen, krumme Beine, Hervorstehung des Bruststochens und Verschiedung der Hüften verursachen. Es giebt keine Krankheit, welche so viel Macht besitzt, Unheil anzustiften.

Die Meinungen ber Merzte find eigenthümlich widerfprechend über bie bienlichfte Atmojphare für ffrophuloje Berjonen. Ginige verdammen Gebirgsluft, weil Kropf und andere außere Entwidelungen Diefer Krantheit häufiger in Gebirgegegenden und hoher und trodener Atmojphare beobachtet werden, als in Begenden, die marmer und feuchter find. Dieje Schluffolgerung ift bem Ginfluffe ber nördlichen und westlichen Abhange guzuichreiben, welche nothwendiger Beije in jolchen Begenden bestehen, wo subliche und öftliche Abhänge vorfommen. Undere begunftigen die Gebirgeluft und unterftuten ihre Meinung burch die großere Saufigfeit tubertulofer Schwindfucht in marmen und wechselnden Rlima's. Bas bas Borherrichen ber Cfrophula anbelangt, jo glaube ich nicht, dag es viel Unterschied macht, ob ein Klima talt und troden ober warm und wechselnd ift, benn in letterem fonnen wir genug Schwindsüchtige finden, und folde, welche innere, ftrophuloje Ablagerungen haben, um biejenigen bes erfteren aufzuwiegen, welche aufere Ericheinungen berjelben Krantheit zeigen; aber ich behaupte, bag ein warmes, feuchtes und wechselndes Rlima nicht jo gut ift, benn in einem folden besteht zu viel Elettricität, und hierdurch geben die eleftrifchen Ausscheidungen des Rorpers langfam vor fich und geben bem ftrophulojen Gifte eine größere Reigung gur inneren Feffetung, um die garte Schleimhaut des Ropfes, Salfes, ber gungen, des Magens u. f. w. anzugreifen. Gine gebirgige, trocene und negative Atmojphare, wenn die ber Bejundheit guträglichen Seiten aufgesucht werben,

befchlennigen elektrische Ausströmungen und geben dieser Krankheit die Reigung, änßerlich zu erscheinen. (Siehe Seite 90.) Wer würde nicht lieber einen Kropf am Halfe, ein Geschwür an den Gliedern oder Salzsluß an der Haut haben, als innere Anschwellungen, Lungengeschwüre oder Giftbeulen im Magen? Ein trockenes, gleichförmiges Klima, ob heiß oder kalt, und eine sübliche oder östliche Lage, sind am besten geeignet, die gefährlichere Entwicklung der Stophula zu verhindern.

Sfrophula wird von vielen Merzten als eine unheilbare Rrantheit angefehen und viele Dyfer berjelben, nachbem fie alle möglichen Aerzte ber biplo= matifchen und Schwindelichulen versucht haben, verfallen in denfelben Glauben. Gin ftrophulojer Rranter hat fich jelten an mich gewandt, ber nicht porber ein auter Runde ber Mediginer war, und beffen Butrauen in der Beilbarfeit ber Krantheit und ber Geschicklichkeit ber Merzte burch wiederholte Berinche verschiedener Suffeme beinahe erichopft mar. Unter der Behandlung ber alten Schule ift er ein Opfer veralteter Apotheferverichreibungen, unter ber neuen Schule gu häufig ein Opfer abgeschmadter Erperimente. Aber um die Mediginer ber neuen Schule gu rechtfertigen, fann man jagen, baf, wenn eine Seilung erfolgt, fie biejelbe herborriefen. Ich habe noch nie Cfrophula durch allopatijche Behandlung geheilt gejeben, aber Biele, in welchen bie Rrantheit burch fie ichwieriger und hartnädiger wurde. Die gewöhnlichen fogenannten Seilmittel beruhigen nur die Gahrung bes Blutes, welche fich gewöhnlich zeigt, wenn bas Gift thatig ift. Gie wirfen ungefahr ebenjo auf Blutgahrung, wie Alfohol auf Pflanzengahrung wirft, fie für den Augenblick unterbrudend; aber wie die Berfluchtigung bes Alfohole ben Gahrungeprozek bei ben Bflangen wieder gestattet, fo erlaubt das Aufhören ber Ginfluffe gewöhnlicher Beilmittel, bag die ffrophuloje Gahrung von Reuem beginnt.

Um Strophula gänzlich zu heilen, muß der Patient viel frijche Luft, Somnenschein, fräftige Diät, welche meistentheils aus den besten Fleischspeisen bestehen muß (Schweinesleisch stets ausgenommen) und zur jelben Zeit gedulbig jolche blutreinigende Pflanzenmedizin gebrauchen, wie ein geschickter Arzt, der alle constitutionellen Eigenthümlichseiten beachtet, verschreibt. Während der letzten zwölf Jahre meiner Praxis habe ich feine Schwierigkeit gesunden, Strophula erfolgreich zu behandeln, und habe Hunderte kurirt, welche kaum mit ihrem Leben aus den Händen der alten Schulpraktiker und Patentmedizinsabrikanten entkamen. Strophulöse Inwaliden gebrauchen gewöhnlich Patensmedizinen, nachdem die Geschicklichseit der Facultät erschöpft ist, indem sie glauben, daß eine sede Blutmedizin für sie dienlich ist. Aber ein Universalheilmittel wirkt häusig nicht auf die Krankheit ein, und wenn sie dem Temperament nicht angemessen ist, verursacht sie Schaden, anstatt Rutzen. (Diehe Seite 139.) In der Behandlung keiner Krankheit ist es nothwendigen, das

Temperament des Patienten zu beachten. Strophuloje Lefer, welche ben Berfasser zu consultiren wünschen, sind auf die Fragen in dem nächsten Capitel hingewiesen.

#### Suphifis.

Syphilis ift Coufin zur Strophula, ein Abtommling der Strophula, und fann die Mutter der Strophula werden, — eine fehr gemischte Berwandtschaft; aber fie fann leicht bewiesen werden.

Syphilis kann der Cousin der Strophula genannt werden, weil Erstere ein Rind der Sünde und Letztere der Unwissenheit ist; und dann noch, weil Beide merkliche Eigenthümlichteiten der Berwandtschaft besitzen. In vielen Hinsichten sind die körperlichen Folgen des Einen denen des Andern sehr ähnlich. Wenn die Welt dis zu einem gewissen Grade der Ersenntnis vorgesschritten ist, werden die Wassen des Boltes bersiehen, Strophula zu vermeiden, und der vererbte Borrath, welcher jetzt in den Adern vieler achtbarer und erseuchteter Familien ist, wird ausgerottet sein. Wenn die Welt die so sehr gewünsichte und lange erbetene Zeit der Tugend erreicht, werden die Bssentlichen Fabrisen der Syphilis geschlossen werden und der vererbte Vorzath wird durch die Entdeckungen der Wissenschaft ausgezehrt werden.

Suphilis tann bas Rind ber Strophula genannt werden. Strophula, perfonliche Unreinlichkeit und geschlechtliche Ausschweifungen fonnen Gnphilis hervorbringen. Es ift ein allgemeiner Glaube, daß das fuphilitifche Gift burch alle Generationen fich gur Bestrafung Derjenigen hingieht, welche liederliche Gewohnheiten haben und die huren bejuden. Dies ift nicht ganglich wahr, benn die Krantheit wird täglich fabrigirt und bricht manchmal in Quartieren aus, mo Grund genug vorhanden, ju glauben, bag bas Chepaar nur der Unreinlichfeit und Ausschweifung im geschlechtlichen Umgange ichulbig ift. Strophula tann bei ber Frau die Muttericheide angreifen und einen icharfen weißen Flug verurfachen; bieje ungefunde Absonderung fann burch Bernachläffigung giftig werden; bann braucht nur noch geschlechtliche Ausschweifung hinzugutommen, um eine Anjdwellung oder Bunden am mannlichen Organe zu erzeugen; diefes totale Leiden bes Mannes wird heftiger, wenn es in Giterung übergeht, und wenn es bann in Berührung mit ber Mutterscheide tommt, bringt es nur Brennmaterial zu bem Feuer, welches ichon in ben weiblichen Organen besteht; in furger Zeit wird eine Rrantheit erzeugt, welche jo ahnlich mit ber in ben öffentlichen Saufern gefundenen ift, daß ber Urgt unfähig ift, einen bemertbaren Unterschied in ben Symptomen au entdeden und auch der Batient in deren Folgen feine Berichiedenheit fpurt.

Falle biefer Art, welche unter meine Beachtung famen, maren von verichiedenen Aerzten als eine Krantheit erkannt worden, die fie, ohne einen

Ameifel au begen, ale lofale Sphilis beurtheilten. Roch mehr: in ben europäischen Sofpitälern für Geschlechtsfrante ift bas Experiment versucht worden, die Gichel eines Mannes ein wenig zu riten und ihm bann Cobulirung mit einer Frau zu gestatten, welche Anzeichen von Strophula hatte und am weißen Flug litt, und gur richtigen Beit entwidelte fich ein vollfignbiger Schanter beim Mann. Natürlich wird Niemand munichen, bas Experiment zu verlängern, um zu seben, wie weit biefe Rrantheit entwickelt und verbreitet werden fann. Jedenfalls zeigt bas Erperiment genügend, daß Dieje Rrantheit mit Gulfe von Strophula erzeugt werben fann, und es ift fein vernünftiger Grund vorhanden, um zu bezweifeln, dag ein in biefer Beife erzeugter Schauter, wenn bernachläffigt, eine gejunde Frau anfteden fann; und baf es nur Beit, Ausschweifung und Unreinlichfeit bedarf, um eine Suphilitische Anstedung ju entwideln, welche berjenigen ebenbürtig ift, bie in ben niedrigsten Säufern der Broftitution erlangt werden fann. Es ift wohl ohne Zweifel wahr, daß die heftigste Form diefer gefürchteten Krantheit gewöhnlich aus ben Borbellen hervorgeht; aber fogar hier ift es nicht immer ein importirtes Gift; es ift in ber That häufig das Produtt des Blates, mo es gefunden wird. Es wird gewöhnlich geglaubt, daß biejes Gift durch einen Schlechten Matrofen oder bojen Reifenden ben gangen Beg von ben Gubieeinieln, von Affen oder von den Bordellen Europa's in bas Saus der Broftitution gebracht wird. Dem ift nicht fo. Es giebt mahrscheinlich ebenjo menig importirte Enphilis wie frangofischen Branntwein in New Nort: Suphilis wird hier erzeugt. Es ift das birette Broduft ichmutiger, wollifti= ger Manner und filgiger, pringiplofer und ffrophulofer Frauen und beren übermäßigem Gefchlechtbumgange. Frauen, welche gegen Bezahlung eine unbegrengte Angahl Dlanner täglich, Wochen, Monate und Sahrelang empfangen, muffen mit ber Beit erfranten, und die Mutterscheibe, welche allen diefen Migbrauch ernalten hat, wird ber Git ber Rrantheit, ebenfo wie ber Magen erfrantt, wenn er beständig mit allen möglichen unverdaulichen jowohl wie verdaulichen Gegenständen überfüllt wird. Wenn die Frauen ftrophulos find, besteht ein Reim und ihre Gewohnheiten geben ben anderen, welcher nothwendig ift, eine suphilitische Rrantheit zu erzeugen, die der importirten jo ahnlich ift, daß fie in Qualität wie in ihren Folgen nicht geringer angefeben zu werden braucht. Die Bordelle find baber die Diftbeete, in welchen venerische Rrantheiten entstehen, und nicht nur einfache Agenten für beren Berbreitung. Wenn die Frauen nicht ifrophulos ober durch vorher jugezogene Syphilis constitutionell geimpft worden find, verurfachen beren Ausichweifungen ben Tripper; aber wenn fie ihre Profession mit erblicher ober erhaltener Strophula antreten, ift Syphilis das natürliche Produtt ihrer Beidäftigung.

Syphilis wird die Mutter der Strophula. Dies ist die dritte und letzte Position im Ansange dieses Ansigates. Ich basire diese Aussischen auf die Resultate meiner prosessionellen Leobachtung. Ich werde häusig von Persionen consultirt, deren Plut alle Zeichen des itrophulösen Gistes hat und deren Leiden mehr die Eigenthümlichteiten der Strophula wie der Syphilis haben, während die Blutunreinheit direkt zu der Syphilis verfolgt werden kann, welche sie vor fünf. zehn oder zwanzig Jahren empfangen haben, oder zu einer bekannten spphilitischen Unreinheit, welche sich dei den Eltern oder Großeltern gezeigt hatte. Dieraus habe ich die solgenden Schlüsse gezogen: daß entweder manche Heilmittel die Natur der Syphilis so verändern, daß sie Natur der Strophula annehmen oder daß entweder durch die Folgen von Medizin, den Berlauf der Zeit oder die Heilfräste die spphilitischen Schmarober aushören zu bestehen, und daß das übrig gebliebene Gift einen strophuslösen Charafter annimmt.

Was ist Spphilis? Das Bergrößerungsglas enthillt die Wahrscheinlichkeit, daß es ein Schmarotzer ist. Ueber diesen Puntt wird noch gestritten, da die Inspisionen so klein sind, daß sie nur mit Muse durch das Mitrostop entdeckt werden können. Meine eigene Untersuchung veranlaßte mich, zu glauben, daß die sphilitische Masse von lebenden Schmarotzern sei. Die Entstehung sowie der eigenthümliche Charafter dieser Krankheit begünstigen diese Theorie. Sie wird durch erfrankte Absonderungen der Mutterscheide, gemischte Saamenabsonderungen und schmutzige Anhäusungen, gehörig vermischt und zersetzt, erzeugt. Anßerhalb der Nutterscheide würde ein solches Gemisch versankender animalischer Massen Ungezieser erzeugen, warum nicht in der Mutterscheide? Schmarotzer werden im Innern des menschlichen Körpers erzeugt, wie die Würner der Eingeweide beweisen.

Die Eigenthümlichteiten der ersten oder direkten Sphilis sind in der "Privatlektüre für Männer" angegeben. Constitutionelle Sphilis wird mandymal empfangen, ohne die Symptome der direkten Syphilis zu zeigen. Einige der Auffaugungszellen des männlichen Gliedes begleiten die Blutzellen und endigen im Unterleibe. Die Haut, welche die Eichel und Drüjen umhüllt, mag zähe genug sein, der Bildung eines Schankers zu widerstehen, während die Auffaugungszellen thätig genug sind, das Gift aufzunehmen. In diesem Falle wird das Blutiguen vergiftet, ohne ein äußeres Zeichen oder Warnung zu geben. In manchen Fällen, wo sich kein Schanker bildet, wird das Gift von den Auffaugungszellen in die Drüsen des Schanbugs geführt. Wenn dieses stattsindet, erhält das Opfer wenigstens eine Warnung durch die Anschwellung, welche von Bielen als nothwendig angesehen wird, ehe sie constitutionell vergiftet werden können; dies ist nicht wahr. Es ist auch eine bekannte Thatjache, daß der Schanker nicht immer eine Anseine

schwellung ber Driljen im Schambug nach sich zieht und bennoch ben Patienten constitutionell heimsuchen kann. In einem Falle dieser Art wird das Gift direkt von dem Schanker durch die Aussaugungszellen in das System geführt und in nur geringem oder unmerklichem Grade von den Aussaugungszellen der Drüsen des Schambugs aufgenommen. Wenn es auf diese Weise aufgenommen ist oder ohne ernste Symptome zu zeigen, wird der schlaue Feind bald entdeckt werden, wie er sich in seinem regelrechten Rocke, Feder und Sporn, im Halse oder unter der äußeren Haut buschkleppernd zeigt.

Einige merkwitrdige Fälle sphilitischer Anstedung erscheinen ab und zu, in denen die Krantheit erst in mehreren Jahren zum Ausbruch tommt. Dieses kann solgendermaßen erklärt werden: Die Schmarober oder das Gift ziehen in ein Shstem ein, bessen Erholungskrüfte start genug sind, die Entwicklung der Krantheit aufzuhalten, und zur selben Zeit ist die Krantheit kräftig genug, sich ruhig einzubürgern, dis eine andere Krantheit oder Schwäche die Lebenskräfte so vermindern, daß es zum Ausbruch kommen kann, wo sich dann alle constitutionellen Symptome einstellen.

Bas find beren constitutionellen Sumptome? Einige der gewöhnlichften find, fupferfarbene Beidmuire im Salfe, welche fehr thatig in ber Berftorung find, wo fie fich befinden. Manchmal greifen die Beichwüre ben Gaumen an. und zerfreffen ben Anochentheil zwijchen Mund und Nafenlöchern; manchmal faft es eine Berion bei der Raje und indem fie den Anochen, welcher die Rafenöffnungen theilt, gerftort, läft fie biejes bervorstebende Gefichtsglied jo einfinfen, baf es mit ben Baden eine Linie bilbet. Db in Sals, Dlund ober Rafe, jo verurfacht es gewöhnlich übelriedgenden Athem, und wenn nicht burd richtige Medicamente aufgehalten, entstellt fie bas Geficht, hindert die Sprache, Geben, Soren und Riechen, wenn es nicht alle Rrafte des Korpers lahmt, indem es bas Leben felbft gerftort. In einigen Fallen zeigt fich biefe Rrantheit fehr fprobe in einem fleinen Gefdmitre eines verftedten Theiles bes Schlundes, von welchem Buntte es allmälig vorwärts idreitet, bis es den Borfang bes Gaumens ober ben weichen Gaumen erreicht. Diefes Drgan berichwindet ichnell vor jeinen Störungen und burch alle bie ichwammigen Stellen bes Schlundes und Mundes verbreitet ce fich wie ein Reuer in einem trodenen Torfgrunde.

Ein anderes Symptom der Syphilis ift die Erscheinung tupferfarbiger Fleden auf der hant, gewöhnlich an der Bruft und den Armen und häusig auf der Stirne. Sie erhöhen sich durch eine dinne Flüssigleit, welche entsstiegt, eine Art Schuppen, welche sehr leicht durch Reibung abfallen. In vielen Fällen vergehen Monate, ehe sich die Gegenwart der Sphilis im Blute bemerkdar macht; aber gewöhnlich entstehen früher oder später Geschwüre. Manchmal zeigt sich eine Anhäusung der Schuppen eine über die andere,

bis fie ein horn bilbet. Alle biefe äußeren Zeichen bringen mit ber Zeit in bas Fleisch und zerieben es und verurjachen gerftörende eiternbe Bunden.

Das Ausfallen ber Haare ist noch ein anderes Sumptom, obgleich dieses noch durch andere Urrachen entstehen kann. Wenn aber die Haare sehr schnell ausgehen, so ist es gut, die Ursache zu erforschen, um zu sehen, ob dieses zerstörende Gift nicht um Susteme ist.

Wenn das ipphilitische Gift eine ikrophulöse Person ansteckt, oder eine Person, welche durch Quecksilber speichelkrank geworden ist, so ist es ebenso, als wenn Fener zu Pulver kommt, und die vorhergehenden Symptome sind nicht nur deutlicher und schneller in ihrer Entwickelung, sondern alle Knochen werden angegriffen; und wo die Knochen nur einen dünnen Ueberzug von Haut oder Muskeln haben, wie die Stirn, die Schienbeine, Theile der Arme und Schultern, zeigen sich Auschwellungen. Diese Ausgewellungen sind bei nahe oben und unten gleichmäßig ausgedehnt, mit der Ausnahme, daß eine kleine Erhöhung durch die geschwollene Haut verursacht wird. In mauchen Fällen haben sie die Größe und Gestalt einer halben Wallunß, wenn wir uns vorsiellen, daß die flache Hälfte auf dem bloßen Knochen ruht und mit der Haut bedeckt wird. Wenn sie zu eitern ansangen, so wird gewöhnlich der Knochen angefressen und es entsteht ein großer Schmerz durch diesen Knochenfraß.

Rheumatismus wird häufig durch sphilitische Anstedung verursacht. Manche Constitutionen werden nur in dieser Beise angegriffen. In anderen siellt sich ein heftiger Schmerz ein, welcher kaum Rheumatismus genannt werden fann. Die Anochen werden ordentlich durchlöchert, zerfallen in manchen Fällen und lassen ihre syphilitische Lava durch Oeffnungen abslichen, welche sie im Fleische machen. Die Schienbeine sind gewöhnlich der Sit bieser Art Störungen.

Es gibt Perjonen, welche der Meinung sind, daß keine Heilmittel für Spehifis gegeben werden jollten. Wenn wir vorausjetzen, daß der Allmächtige so streng wäre, was würde aus uns Allen werden? Welche Krankbeit im ganzen Register physischer Heinigungen entsieht nicht durch unsere Unwissenheit oder Arrthümer? Christus heitte die Aussätzigen, und was waren sie, als die Opfer der Spehilis? Die Aerzte haben entdeckt, daß der Salzstuß eine Art Strophula ist und sie werden auch noch sinden, daß der Aussätzigen eine äußere Erscheinung constitutioneller Spehilis ist. In der That sinden wir, daß viele Jahrhunderte lang vor der Geburt Christus, ebenso wie viele Jahrhunderte nachher die Krankheit, welche wir jest Snehilis nennen, ohne einen bestimmten Namen grafstre. Sie wird im alten Testament beschrieben; Sippokrates, der Gründer der griechischen Medizin, welcher 460 Jahre vor Christus lebte, beschrieb eine Krankheit,

welche ohne Zweisel bieselbe war; Havicenna und Aretus, die berühmtesten ber ersten arabischen Aerzte, beschrieben diese Krankheit und führten deren Entstehung auf nureine Franen zurück und classiscirten sie mit dem Aussate. Erst am Ende des fünfzehnten Jahrhunderts wurde die Krankheit von den europäischen Aerzten sestgestellt und ihr der Name Sphilis gegeben.

Die verschiedenen Medizinschulen stimmen nicht über die beste Art und Weise, Spphilis zu behandeln, überein. Die Allopathen, ohne es anscheinend zu wissen, haben seit den Tagen ihres Gründers — Paracelsus — dieselbe nach homöopatischen Grundsügen behandelt. Beinahe die meisten meiner Leser werden wohl wissen, daß die homöopatische Schule lehrt, "Gleisches mit Gleichem zu kuriren". Die Aerzte dieser Schule glauben, daß sie der Natur helsen, wenn sie einem kranken Mann in kleinen Dosen daszenige geben, was in großen Dosen bei einem gesunden Manne dieselbe Krantheit oder Folgen hervordringen wird. Quecksilber in der Form von Calomel oder in einer anderen Form übermäßig gegeben, verursacht eine Merkurialkrankheit, deren Folgen der Sphilis sehr ähnlich sind. Es verursacht Seschwüre und Bunden, versault die Knochen, und giebt den Ruskeln u. s. w. Schmerzen. Dieses Quecksilber war die große Basse der Allopathen in der Bekümpfung der Syphilis. Sollten sie nicht deshalb von den Homöopathen verklagt, verurtheilt und aus der Schule hinausgeworsen werden?

Es ift meine feste Ueberzeugung, daß die "jophilitische Era", wie fie genannt wurde, burch die Anwendung des Quedfilbers als ein Seilmittel beraufbeichworen wurde. Im vierzehnten Sahrhundert wurde Duedfilber mit förmlichem Triumphgeschrei in die Familie ber Medizinen durch Phillippus Aureolus Theophraftus Bombaftus Baracelfus eingeführt. Es wurde foaleich ein Universalheilmittel nicht nur in ben Banden ber Schüler des Baracelfus, jondern jogar eine Sausmedigin. Es murde für Ropfweh, Sühnerangen ober Quetidungen angewandt! Das Fleifch und Blut der gangen Christenheit murde damit vergiftet und mahrend dem fünfzehnten und jechs-Behnten Sahrhundert wuthete Sphilis wie eine Epidemie burch Europa, fo daß jene Periode feitbem als "fuphilitische Era" befannt murbe. Es ift wohl mahr, dag die Mrantheit ichon in Reapel die Form einer Epidemie annahm, nur zwei Jahre nach ber Beburt bes Paraceljus, aber dies fann der Anwejenheit ber frangofifchen Armee in jener Stadt angejdrieben werben; denn es ift allgemein mahr, daß, wo große Armeen flationirt find, die Krantbeit gewöhnlich vorherricht; aber ihr plötslicher Ausbruch über gang Europa und ju einer Zeit, wo Quedfilber das Universalmittel für alle Krantheiten war, fann meiner Meinung nach dem weit verbreiteten Gebranch und Digbrauch biefes Minerals zugeschrieben werden. Alle Rationen ber civilifirten Weft ichimpften fich gegenseitig als die Urheber ber Krankheit; aber die wirfliche Thatsache ift, daß sie durch ihren unvernünftigen Gebrauch von Quecksilber "ben Wind jäeten und den Sturm erndteten".

Als ein Bulfsmittel zur Beilung ber Sphilis fann bas Quedfilber nach homoopathilden Brincipien einigen Werth befiten. In meiner Praxis gebe ich daffelbe aber nie durch Mund oder Magen. Es mag lotal bei juphiliti= ichen Bunden angewandt werden; es mag äußerlich in ber Form von Dampfen in Badern angewandt werden und es mag burch bas Suftem in Begleitung mit und fontrollirt durch galvanische Strome geben. In feinem Kalle ift es unerläftlich. Ich habe Sunderte von Källen durch einfache botanische Beilmittel furirt. Ebenso wie bei ber Strophula ift ce nothwendig. Die constitutionellen Gigenthumlichfeiten des Patienten und die Verwickelun= gen. welche bestehen, zu beachten und baher muß die Behandlung den Rothwendigfeiten ber individuellen Fälle angevaßt werden. Entferntwohnende Suphilitifche Rrante, wenn fie als Patienten des Berfaffers angenommen werden, erhalten jolde Beilmittel, wie fie auf Seite 272 angegeben find; aber in der Brazis in meinem Saufe verordne ich häufig elektrijche und Merenrigleinreibungen und Baber, um eine Seilung ju beichleunigen. In bem Magen ift Quedfilber ein Anhäufungsmittel und der Patient erhält einen neuen Reind; nachdem er das suphilitische Gift befiegt hat, fteht ihm plötlich bas Mercurialgift entgegen, welches in vielen Fällen fich als ein fraftigerer Reind geigt. All' ber Ruten, welchet von biefem Mineral erhalten werden fann. ift erreichbar ohne innere Anwendung, wie Medizinen gewöhnlich gegeben werben. Ein galvanischer Mercurialstrom, oder einer, welcher die auflösenden Eigenschaften bes Minerales befitt, fann burch den Gebrauch von Quedfilber in der Berftellung ber Batterien erzeugt werden; und wenn biefer eigenthumliche Agent angewandt wird, fo erhalt bas erfrantte Suftem nur einen Befuch bes Mercurialstromes. Obgleich ber gange Rorper mahrend breifig ober vierzig Minuten bavon burchdrungen ift, fo ift es nur ber Geift und nicht ber Körper des Metalles, welcher gegenwärtig ift: nicht ein Theilden bes ichablichen Minerales bleibt jurud, um bas Blut ju verschlechtern, fondern ber Strom, welcher eintrat, geht wieder nach ben Befeten, welche den Galvanismus regieren, in seinem Umlauf vom positiven zum negativen Bole heraus, nachdem es einen telegraphijchen Bejuch ben berichiedenenen Theilen des Körpers abgeftattet hat.

Wenn die direkte oder erste Arankheit besteht, oder wenn in der constitutionellen Form Geschwüre einen äußeren Theil angreisen, so sind Mercuvialdampsbäder den elektrischen oder galvanischen vorzuziehen. Dem Urtheile des Arrees muß es überlassen bleiben, zu entscheiden, was am besten zu gesbrauchen ist. Beinahe alle Fälle von Sphilis sind heilbar, wenn weise

behanbelt. Diejenigen, welche ben Berfaffer zu consultiren wünschen, find auf Seite 589 bingewiesen.

#### Berichiedene Gronifche Arankheiten,

welche noch nicht erwähnt wurden, fonnten im zweiten Theile noch ihren Blat finden, aber biefe Abtheilung des Wertes ift icon ausgedehnter, wie ich es bestimmt hatte. Da aber die hauptfächlichsten Kranfheiten ichon besprochen find, welche durch phyfifche Störungen entstehen, jo werbe ich mich hiermit begnugen. Lefer, welche Nerven- oder Blutftorungen haben, die in diefem Werke nicht fpeziell genannt worden find, wie Dillgsucht oder Sypochondrie. Mutterbeschwerben ober Rrampfe, Blutgeschwüre, Schuppen am Ropfe, Flechten, Rrate ober Giterbeulen, ober Diejenigen, welche andere dronifche Rrantheiten haben, wie Baffersucht, Sarnfluß, Gicht, allgemeine Schwäche und Krankheiten einer ungewiffen Ratur, vielleicht ohne Ramen, tonnen ben Berfaffer conjultiren, wenn fie bie Fragen auf Seite 539 beantworten und folche Erflärungen hinzufügen, welche ihren Fall beleuchten. Obgleich ich wohl weiß, das es eine Beit giebt, wo ein Jeder von uns fterben muß, fo glaube ich, nein, ich weiß es, daß Taufende täglich an alten Leiden fterben, beren Leben Jahre lang Berwandte und Freunde gludlich machen fonnte. wenn fie nur die Behandlung geschickter Merzte hatten, welche ihre gange Beit bem Studium und der Praxis chronischer Rrantheiten widmeten.

Es ift in der That erstaunlich, wie viele gufrieden find, Jahr ein und Jahr aus ihr Leben bom Familienarzte erträglich gemacht zu feben, wenn fie burch eine Behandlung, welche die Urfache ober Urfachen, ebenfo wohl wie die Folgen entfernen fann, und die wöchentlichen, monatlichen oder halbjährlichen Besuche des Familienarztes unuöthig machten, um das Leben, anftatt daß ber Patient es nur erträglich findet, durch die Rräftigung des Beiftes und Körpers als ein Glud und nicht als einen fraglichen Gegen anzusehen. Die Mergte find fo baran gewöhnt, nur für bie Erleichterung des Patienten etwas zu verichreiben, und die Batienten find auch gewöhnlich fo gufrieden, wenn fie Erleichterung, wenn auch noch jo vorübergebend, erhalten, dag biefes Flicinftem jogar auf dronische Krantheiten angewandt wird. Jeder Invalide ober Rrante follte folgende Thatfache erfennen: Urfachen muffen entfernt werden, ebenfo wohl wie Folgen, ober anhaltende Erleichterung fann nicht erreicht werden. Der Argt, welcher in dronischen Rrantheiten nur Schmerz, Somade ober Unbequemlichfeit milbert ober erleichtert, ift ebenfo thoricht, wie ein Gartner fein würde, wenn er burch feinen Garten ginge und bie 3meige und Blätter bes Unfrantes nur abidnitte, anftatt biefelben mit ihren Burgeln aus bem Boben, welchen fie verschlechtern, zu entfernen. Alle dironiichen Rrantheiten haben eine tieffitenbe Urfache, und bie Schmerzen und Unannehmlichkeiten sind nur die Folgen jener Urjachen. In vielen verwickelten Fällen bestehen nicht unr Urjachen, sondern auch Nebenurjachen, oder mit anderen Worten, eine oder mehrere Urjachen können gewisse Leiden hervorbringen, welche noch andere Störungen verurjachen. In allen diesen Fällen ist es nothwendig, um eine Radicalkur zu ermöglichen, alle diese Ursachen und Nebenursachen zu ersorschen, und richtige Heilmittel anzuwenden. Dem Opfer einer Krankheit würde ich, wenn es auf das Krankenbett niedergestreckt wird, empschlen, den Familienarzt zu gebrauchen, sobald es aber wieder auf den Füßen siehen kann, und die körperlichen Leiden dennoch Wochen, Monate oder Jahre lang anhalten, jo sollte es sich der Behandlung dessen unterziehen, welcher seine aussichtiesliche Ausmerksamkeit chronischen Krankheiten widmet und der durch ein gründliches und nahrhaftes Medizinsussen bis auf die Wurzeln der ganzen Sache eindringt. Leset das erste und letzte Capitel des zweisten Theiles.

#### Capitel 13.

# Behandlung ber Krankheilen.

n biesem Capitel wird ber invalide Leser Rathschläge von solcher Wichtigkeit erhalten, daß jeder Satz mit der größten

Sorgfalt und Rachdenken verfolgt werden follte. Es giebt viele medizinische und moralische Wahrheiten, welche burch die Rebel ber Unwissenheit oder der allgemeinen Borurtheile theilweise ober ganglich bem Befichtsfreise ber geiftigen Rahiafeiten entfernt liegen, und ba die große Daffe bes Bolfes jede Cache mehr versteht, als die Gesetze, welche zur phyfischen und geiftigen Gefundheit des Lebens beitragen, und einer verftandigen Seilfunft, fo ift es nicht munderbar, daß Biele fich mit ihren eigenen unficheren Seilmitteln gu Tobe curiren, baf Taujende die Opfer von Quadfalbern werden, baf Behntaufende fich als Abzugstanale für Universal-Beilmittel und Batentmedizinen gebrauchen laffen, und daß Millionen Runden der fogenannten miffenichaftlichen Medizinschule find, welche bie Rranten heilen, indem fie fie zu lebenslänglichen Krüppeln machen. Ich hoffe, daß ein vorurtheilslofes Durchlefen biejes Cavitele bagu beitragen wird, diese Uebel zu verscheuchen, denn fein Sarm fann möglicher Beife entstehen. wenn der öffentlichen Meinung die Nothwendigfeit eingeprägt wird, daß tur den Envaliden gleich von vorn berein bas Beftmöglichste gethan wird, auftatt Bochen oder Monate lang mit Etwas ober Jemand zu experimentiren, bis ber erfrantte Rorper, beinahe von taufend Medizinen einbaljamirt, in bas Grab fintt.

Mit diefem furgen Borworte will ich zu den Auffaten diefes Capitels übergeben.

# Jedermann fein eigener Dontor.

Dies ist ein anziehendes Motto, welches ein Titelblatt verschönt ober aus dem Borworte so manchen medizinischen Wertes, welches für ein leicht-gläubiges Publikum geschrieben worden ist, uns entgegen leuchtet. Es würde dem Verfasser sowohl wie dem Leser angenehm sein, wenn in diesem Werte eine solche Velehrung gegeben werden könnte, welche jeden Invaliden, der diese Seiten durchliest, in den Stand setzen würde, seine oder Anderer Fälle ohne Hülfe eines Arztes zu behandeln. Ein solches Unternehmen würde einfach unmöglich sein, wie Jeder einsehen nuß, der wirklich einen gesunden

Berftand hat. Es hängt so viel von der Constitution des kranken Mannes oder der Frau ab (siehe Seite 140), daß nur Derjenige, welcher diese Charaftereigenthümlichkeiten beständig sudirt, fähig ist, erfolgreich zu wirten, namentlich in den tausend Fällen, wo eine Verschiedenheit oder Mischung der Temperamente besteht.

Wenn bas Suftem meiner Braris auch nur bem ber Merzte ahnlich mare. welche für jede Rrantheit mit nur einigen geringen Abweichungen Calomel ober ein anderes Mittel als ihr Universalmittel aufstellen, so würde die Belehrung bes nichtprofeisionellen Leiers in ber Beilfunft - wenn fie in bicjem Falle überhaupt eine Runft genannt werden fonnte - nicht nur moglich, fondern leicht fein; ober wenn mein Suftem wie bas berjenigen Debiginer mare, welche ein specielles Mittel für jede Krantheit haben und die ein Dutend Batienten, welche an berfelben Krantheit leiden, genau auf biefelbe Beife behandeln, murbe es ein angenehmer Zeitvertreib fein, fich bingufeten und die Leidenden der Welt zu unterrichten, wie fie fich felbft enriren tonnen. Aber ber aufmerksame Lefer wird finden, daß ich ein foldjes Entwedersober Bringip nicht billige und barauf bestehe, dan es nothwendig ift, nicht nur für Kranfheiten, sondern auch für Constitutionen oder Temperamente gu verfdreiben. Medizinifche Bucher für allgemeinen Gebrauch, in welchem Borfdriften ober Regepte gegeben werben, um die Rranten zu befähigen, ihre eigenen Leiden felbft zu behandeln, haben fich ftets als erfolglos erwiesen, in ben meiften Fällen jogar ichlimme Folgen gehabt, weil es Leute verleitete. mit fich felbit zu experimentiren, bis ihre Krantheiten unheitbar murben, ober thatige Beilmittel zu gebrauchen (deren Ratur fie nicht bollfrandig fannten), wenn die Rrantheit beren Gebrauch entgegen mar.

Der Hauptzweck des Berfassers bei der Berössentlichung dieses Wertes ist der, ein Buch herauszugeben, das originelle Ideen enthält, die, wie er glaubt, der Welt zum Auten gereichen werden; dem Leser die Ursachen der Krankheit und des socialen Unglücks zu zeigen, damit er die Felsen und Sandbänke, welche in der unruhigen See des Lebens verborgen liegen, vermetden kann; diesenigen, welche natürliche Aussassasse besitzen, zu befähigen, gehörig die Bortheile der Heilmethoden zu benrtheilen und Alle nicht nur gegen die Ungereien verliebe der regulären Aerzte, sondern anch gegen die Betrügereien der Universalschwindler zu schützen. Wenn ich dieses Buch für den aussichließlichen Gebrauch und Nutzen der medizinischen Frosession geschrieben hätte, würde es nöthig sein, es sehr auszudehnen, zu vertheuern und dem nicht prosessionellen Leser ziemlich unklar werden, denn wenn anssichte Beschreibungen der Behandlung eines zeden Falles mit zeinen viesen möglichen Eigenthümslichkeiten und Berwickelungen ehrlich gegeben würden, müßte der Leser, um diese zu begreisen, eine ausgebehnte pathologische Kenut-

niß befiten. Es ift möglich, bag ich noch einmal bie medizinische Literatue mit einem Beitrage biefer Art bereichere; aber ich bezweifle meine Fahigfeit, ein Werf biefer Art fo ju ichreiben, baf Lefer, welche wenig ober gar feine medizinische Renntniffe befiten, im Stande find, fich felbft zu behandeln. Doftoren werden jo lange "nothwendige Uebel" fein, bis die Denichheit mabrend mehrerer Generationen die Gefette des Lebens und der Gefundheit frenge befolgt, oder bis die Rrantheit nur Diejenigen angreift und gerftort, welche mäßig durch ben Krühling und Sommer ihres Dafeins lebten und den Winter ihrer irbifchen Laufbahn betreten; ober fie muffen fo lange ausharren, bis Bhnfiologie, Bathologie, Materia Medica, Bafferlehre und Bundargneis funft Kamilienwiffenschaften werben, und nicht nur in allen Lebranfialten. fondern auch in den Kinderstuben der Familien gelehrt werden; und da wie in jeder anderen Runft, Profession oder Sandwert "Uebung den Deifter macht". würde ein Kranfer, welcher irgend ein Leiden hat, es vorziehen, fich ben Banben eines folden Menichen anzuvertrauen, ber feine gange Arbeit auf Beilung Rranter beidrantt, als fich einem Runftler, Abvotaten, Beiftlichen, Raufmann, Sandwerfer oder Landmann anzuvertrauen, wenn berfelbe auch ein noch fo großer Student der Beilfunft ift. Wenn ein Mann die nothwendigen Kähigfeiten und naturlichen Gaben befitt, Medizin erfolgreich anguwenden, fo vermehren die Erfahrungen eines jeden Tages feine Beididlichkeit: jeder Fall, ben er behandelt, bereitet ihn bagu bor, ben nächsten erfolgreich ju befämpfen, und wie die Erfolge jeine Praxis ausdehnen, vermehrt wiederum Die Braris feine Geschicklichkeit. Bei bem Arzte noch mehr wie bei jeder anderen Beichäftigung gilt ber Spruch: "Gins paft fich nicht fur Alle und Alles paft fich nicht für Ginen."

Rur Diejenigen, welche die Medizin mit voller Ueberlegung anwenden, können sich vorstellen, wie verwickelt chronische Krantheiten sind; selten wird ein einzelnes Organ oder Funktion angegriffen, gewöhnlich bestehen gleichzeitig mehrere Leiden, von denen ein jedes das andere verschlimmert, und ein Mittel, welches günstig ist, das eine Leiden zu heilen, stört oft alle anderen. In keinem solchen Falle kann eine einzelne Borschrift oder Rezept diese Krantheiten erreichen, noch können in einem Werke sür das Volk Anweisunzen gegeben werden, welche den invaliden Leser besähigen, eine Anzahl Rezepte, welche für seinen bestimmten Fall gegeben werden, verständlich anzuwenden. Selbst wenn ein solcher Plan möglich wäre, würden die Verfälschunzen der Kränter und Medizinen die Reputation eines beliebten Versasser

Der Nebakteur einer einsugreichen Zeitung in New-York, welcher bas "Journal der angewandten Chemie" gelejen, hatte darin einen Auffat gefunden, den er folgendermaßen kommentirt: "Der Arzt vergrößert entweder seine Berschreibungen ober verwirft dieselben gänzlich; oder wenn er durch seine Erfahrung in dem Gebrauch eines solchen Artifels die gehörige Quantität gesunden hat und nachher den unverfälschten Gegenstand besommt, wird er sinden, daß sein Patient alle Symptome einer Bergistung zeigt. Die Berfälschung ist auch nicht nur unter einigen wenigen principlosen Händlern hier und dort durch das Land begrenzt, sondern sie ist so allgemein, daß die ersen Importenre von Arzueimitteln es sehr wohl wissen; sie bestreiten es auch nicht, obgleich man meinen sollte, daß es in ihrem Interesse wäre, es zu verheimlichen.

Derjelbe Redatteur bemerkt: "In ber Befprechung einer Berbefferung wurde gefagt, daß zu viel Butrauen auf ben Fabritanten gejett wird, benn ber Apothefer probirt felten bie Ginfaufe. Es wird uns auch berichtet, baft es unter den Apothefergehülfen feine ungewöhnliche Praris ift, ein anderes Argneimittel, ale das, welches in einem Regepte vorgeichrieben ift. ju geben. um bie Miihe ju fparen, es anderswo ju holen und auch um ficher ju fein, einen Bertauf gu bewirten, und indem fie die Gelegenheit berechnen, einer Entdedung zu entgeben, verlaffen fie fich hauptfüchlich auf die Unwiffenheit der Batienten und die Unaufmerfjamfeit des Arztes. 218 ein wirffames Mittel gegen bieje Berbrechen und Unwiffenheit mugten unjere Behörben ehr= liche Araneimittel-Infpeftoren fur große und fleine Blate anfiellen, deren Bflicht es mare, alle Argneimittel, welche von fleinen Sandlern verfauft werben, gn untersuchen, überhaupt Alles gu thun, mas in ihrer Dlacht ficht, ju berhindern, daß die Apothefer folche Urgneimittel verfaufen. Alle Batent= medizinen follten auch nur verfauft werden birfen, wenn ein Bergeichniß babei ift, aus welchen Artifeln fie gujammengejett find, jo bag ben Quadfalbern ihr Sandwert gelegt werden fann. Die Infpettoren jollten alle diefe Mediginen genau untersuchen, benn es wird von ben Gigenthumern behauptet, baß fie beichäbigte Argneimittel faufen, welche für jeden andern 3med nut= Ios find, und daß fie auch ichlechte Beine und Branntweine bei der Bereitung ihrer "fraftigen Magenbitter" u. j. m. gebrauchen. Es jollte auch verboten fein, daß Diejenigen, welche Aloe raffiniren, die Ueberbleibsel ben Brauern verfaufen, auch follten die Fabritanten von Chinin und Morphin ihre ausgefangte Rinde und Opinm ben Apothefern nicht vertaufen, benn es wird uns gefagt, bag fie ftete ihre Artifel trodnen und pulverifiren und fie jur Berfälichung ber echten Argneimittel gebrauchen. Rur von ben Inspectioren genempelte Weine und Liqueure follten für medizinische Zwede vertauft merben."

Derfelbe fagt ferner, "es muß für Diejenigen, welche Medigin und Bier nehmen, dies jehr abschreckend fein. Aber alle solche Unterjuchungen find fruchtlos. Wenn wir etwas tiefer diejen Gegenstand betrachten, so werben

wir sehen, daß bieses durch eine Berfälschung einer ganz anderen Art erzengt wird und unsere Meinung ist, daß nur Entsernung dieser es beseitigen kann. Wir meinen die Verfälschung der menschlichen Natur, denn dies ist ein nothwendiges Grundmittel, nicht nur zur Verfälschung der Arzueien, sondern auch von Speisen und jedem anderen Gegenstande, durch dessen, sondern auch von epeisen und sedem anderen Gegenstande, durch dessen Arrifalzigung Geld erzielt werden kann. Daffelbe Journal enthält eine Annonce, "echtes Bseiweiß" und sie sügen in einer Art Nachschrift hinzu, daß sie auch einen speciellen Artikel sabriciren, welcher dem jedes anderen Etablissements gleichkommt. Die unausbleibliche Folge dieser weitverbreiteten Erniedrigung ist, die Moral im Menschen zu zerstören; und es scheint keine Hoffnung einer Reformation, dis Lug und Trug die Gesellschaft so durchdringen, daß der sociale Bau durch das Gewicht seiner Ruchlosigkeit zusammenbricht und die Welt wieder von Neuem anfängt".

Das vorangehende, aus einer nicht interessiteten Quelle, giebt bessere Beweise als der Verfasser geben könnte, Invaliden zu veranlassen, nur jolche Aerzte anzunehmen, welche die Arzneimittel zubereiten, die sie verordnen; und welche hierdurch Gelegenheit haben, die heilfräste der Medizinen richtig zu beurtheisen. Selbstinteresse und Neputation, wenn keine edleren Beweggründe, werden stets die Aerzte dieser Klasse veranlassen, aufmerksam zu handeln, um die Uebel einer Berfälschung zu vermeiden. Sier ist teine getheilte Berantwortsichteit. Ein Mißersolg einer Verordnung kann nicht der Unstätigkeit, Unehrlichkeit oder Nachlässseit eines Apothesers zugeschrieben werden.

In ber erften Auflage diejes Werkes schling ich vor, Recepte zu verschreiben, wenn ich eine volle Beidreibung eines Falles erhielt, aber ich fand mich bald gezwungen, diefen Plan aufzugeben, benn trotbem mein Erfolg in der Behandlung Derjenigen, welche von mir praparirte und gelieferte Medizinen gebrauchten, fast immer gleichmäßig war, fo war ber Erfolg Derjenigen, welche nur meine Recepte erhielten, jehr gering. Diefes entstand namentlich badurch, daß die Kräuter und Burgeln durch zu lange Aufbewahrung und Berfälichung mit ichlechten Arten werthlos maren, welche fie fast ftets in den Droguen-Sandlungen erhielten; ober biefelben maren in einer unrechten Jahreszeit gesammelt, ehe die medizinischen Gigenichaften reiften, oder nachdem die Witterungswechsel fie gerftorten. Biele Personen, welche ich beschäftige, folde Sachen, welche ich in meinem Laboratorium gebrauche, einzusammeln, machen ein Geschäft daraus, nachdem fie in ber richtigen Jahreszeit mich verforgt haben, für den Martt gu fammeln. Recepte gu verschreiben, war bamals noch eher möglich, wie jett, weil die Art und Beije, wie ich meine Medizinen praparire, fich febr geandert hat. Ginige berfelben find fo originell, daß ber Apothefer nicht die Seilmittel prapariren fonnte, wenn er auch

D t ä t. 535

die Recepte erhielte. Dann ift es auch in vielen Fallen nothwendig, Glettricität in irgend einer Form anzumenden.

Da Biele, welche die Theorien bes gejunden Menschenberftandes in diesem Buche leien, wünichen werden, bas Behandlungsinftem, welches fie natürlider Beije anregen, ju gebrauchen, fo will ich jagen, daß, wenn Invaliden hier oder entfernt wohnende (fiehe Fragen an Invaliden) mir die Gelegenheit geben wollen, basjenige für fie zu thun, was jeder individuelle Kall zu erheiichen scheint, ich Diejenigen, welche ich Willens fein mag, zu behandeln, mit Buverficht auf Erfolg unternehme. Rrante unter meiner Behandlung find nicht mihrer Diat oder Lebensweise eingeschränft; und Diejenigen, welche fahig find, ihr Beichaft zu verfolgen, werden von den Folgen der Dedigin nicht barin unterbrochen, fondern fie nur beffer in den Stand gefett, ihre Beichaftigungen erfolgreich zu verfolgen. Dies ift für einen Beichäftsmann jehr wichtig. Da die ichwächenden Folgen ber meiften Sachen, welche den Ramen Medigin führen, fo befannt find, jo ift es nicht munderbar, daß Diejenigen, welche ein Geschäft oder eine Brofession haben, welche ihre verjönliche lleberwachung nöthig macht, lieber fo lange leben und leiden, bis ber Tob ihren Schmergen ein Ende macht, als irgend ein Suftem einer Mediginirung zu gebrauchen. Meine Behandlungsweise beseitigt biefes, benn ich veiße nicht nieder, um aufzubauen", auch find meine Medizinen gewöhnlich nicht unangenehm für ben Geschmad. Ich gebe nahrhafte, anftatt Droguen-Behandlung.

#### Diāt.

Bas Diat anbelangt, fo follte ich vielleicht bemerten, bag Invaliden nicht immer bas effen burfen, was ein erfranfter Appetit verlangt. Es giebt viele Speifen, welche nur ber fraftigfte Magen verdauen tann und wie es fich wohl von felbst versteht, diese jollten von den Invaliden vermieden werden, ob feine Berdauungsorgane geichwächt find oder nicht. Es murbe faum nothwendig fein, daß ein Argt einem Invaliden rathen muß, frijches Brod, reiche ober ichwere Badwaaren jeglicher Urt, Schweinefleisch, Gurfen, Rohl und folde Speifen, welche zweifelhaft guträglich für gejunde Berjonen find, ju vermeiben. Mein Rath für Rrante ift - Effet nur folde Speifen, welche ihr vertragen zu konnen scheint und vermeidet alle diejenigen, melde Euch befdwerlich find. Bielleicht wird ein Magentranter fagen: "Aber Dottor, alle Speifen berurfachen mir Befdwerben." Solchem wurde ich antworten, Ihr verfteht etwas von den verdauli= den Gigenichaften ber Speifen und 3hr mußt die nahrreichften aussuchen, bon benen Euer Magen am wenigsten geftort wird. Dies ift weit beffer, als eine Sungerfur ju gebrauchen, welche fo häufig von thorichten Merzten

empfohlen wird. Das System, welches unter ber Bürde chronischer Krantheiten wantt, gebraucht weit nothwendiger Nahrung wie der gesunde Körper und nichts tann thörichter sein, als die Seilfräfte der Natur durch ein Hungersystem zu schwächen.

# Gin reines Gewiffen ift beffer als ein verwöhnter Magen.

Mir icheint, bag biejenigen Merzte, welche fo viele Rathichlage geben, jorgfältig den Magen gu beobachten, beffer thun mirben, wenn fie Deuen. welche unter ihrer Behandlung find, die Nothwendigkeit einprägen, ein gutes Gemiffen zu erhalten. Gin überladener Magen drudt bie forverliche Gejund. beit nicht halb jo berab, wie ein fündenbeladenes Gewiffen. Ich habe jebon in berichiedenen Theilen Diejes Buches über den Ginflug des Beiftes auf ben Rörver gesprochen, und es fann als eine absolute Thatiache angesehen me bin. baff, wenn ein franfer Mann ober eine frante Frau täglich Etwas begeht. welches er ober fie für Unrecht halt, bie Bemiffensbiffe, weldje barauf folgen, alle bie forperlichen Leiden, Die bestehen mogen, ernftlich verschlimmern, während Frohlichfeit oder wenigftens ein ruhiges Gemuth fehr bazu beitragen, daß Medifamente eine Beilung bemirten tonnen. Tachen und babei fett werden tonnen, jo ift mohl angunehmen, daß, wenn wir mit uns felbft im Frieden leben, wir burch richtige Beilmittel, welche Die Natur unterftuten, Erleichterung von unferen forverlichen Leiden erhalten. wenn fie überhaupt heilbar find.

Unter einem fundenbeladenen Bewiffen verftehe ich ein Bewiffen, welches durch Thaten beunruhigt wird, von benen Ihr glaubt und wißt, daß fie unrecht find. Weder hier noch anderswo will ich als Theologe auftreten. Ich bin ein Phufiolog und Arat, und febr wenig mit Theologie befannt. Diefes Werk wird mahrscheinlich in die Sande von Protestanten, Ratholiten, Gwebenborgianer, Graeliten, Mormonen, Deiften, Atheiften und Bantheiften fommen, und es mag vielleicht von Mahomedanern, Simonianern, Supralapfarianern gelejen werben, und möglicher Weise findet es Lejer unter ben Springern, Beiftern, Grabern und anderen ber erentrifderen Religionsfecten. Es würde daher nutilos fein, wenn ich von meinen Batienten verlangte, irgend eine gewiffe Moral oder Religion zu beobachten; aber ich fann barauf bestehen, ohne die Richtigfeit der Religion irgend eines Menichen in Frage zu ftellen, daß fie ben volltommen hochften Begriff, welchen fie von Recht und Gerechtigfeit haben, nicht verleten, bamit fie mit fich jelbit und ihrem Gemiffen in Frieden leben. Obgleich eine That an und für fich nicht unrecht fein mag, fo follte fie nicht von irgend Jemand verübt werden, welcher benft, bag fie unrecht ift, benn es folgt nicht nur Unglüchigfeit auf ein foldes Benehmen, fondern die Folgen für bas fittliche Befühl find genau ebenjo schlimm, als ob ein wirkliches Unrecht begangen wäre und sie öffnen ben Weg für Letteres. Dit anderen Worten, Leute können sich jo daran gewöhnen, ihrem Gewissen entgegen zu handeln, daß schließlich sowohl wirfliche, wie eingebildete Sünden begangen werden, während sich in beiden Fällen gewöhnlich Vorwürse einstellen und die körperlichen Kräfte ebenso sehr herabdrücken, wie sie die Auhe des Gemüthes stören. Ein Arzt hat daher das Recht, von seinem Patienten zu verlangen, daß er sich moralisch beträgt, ebenso wie er das Recht hat, ihm Vorschriften über Diät und die Art und Weise, wie er ein Arzneimittel zu nehmen hat, u. j. w. zu geben.

Krante, welche mich consultiren, fagen mir oft, daß fie von Zweifeln über religioje Sachen beunruhigt werben. Es giebt feinen guten Grund, warunt irgend Jemand fein Gemuth in ichmerglicher Aufregung halten follte, weil er nicht im Stande ift, feinen Glauben mit dem feines Rachbars übereinstimmen gu laffen. Go lange, wie die Gehirne ber Leute in Grofe und Geftalt verichieden find, fo lange wird es für fie ichwierig fein, gleichmäßig zu benten, und Riemand follte fich beunruhigt fühlen, weil er nicht die Meinungen feines Nachbars annehmen fann, ebenfo wenig wie er zu weinen und zu lamentiren braucht, daß er nicht feines Nachbars But, Rod ober Stiefeln tragen fann. Allen jolden jage ich, lebt mit Gud felbft und mit der Erleuchtung, welche Ihr befitt, in Uebereinstimmung. Sandelt jo, wie Ihr glaubt, daß Ihr handeln jollt, fultivirt Guren Berftand und Guer Bewiffen und lagt Guch von Beiden leiten. Wenn 3hr ju irgend einer Zeit die Richtigfeit irgend einer Meinung ober eines Glaubens bezweifelt, welchen 3hr lange gehegt habt, fo unterjucht frohlich und jorgfältig, aber nicht ichmerglich und ungebulbig, und überlagt bas Reinltat einer gutigen Borjehung.

Es ist wirtlich wichtiger, daß das Gemüth eines Patienten frei von Unruhe ist, als der Magen frei von ungesunder Nahrung. Ein sündenbeladenes Gewissen hat so manchen träftigen Mann auf das Krantenbett geworsen und es ist unnütz, die Thatsache zu verheimlichen, daß es die übriggebliebenen Kräfte des Kranten sehr angreift. In einem anderen Theile dieses Wertes habe ich es angemessen gefunden, einen Aussach über "Berletzung der Sittlichen seit" zu geben, um die Folgen zu zeigen, welche die Verletzungen des sittlichen Geschliches auf die Nervens und Blutspsteme haben, denn ebenso wie der innere Mensch durch Verletzung der physischen Gesetze mit dem äußeren Menschen seidet, ebenso leidet der innere Nensch von der Verletzung der sittlichen Gesetze.

Mit diejer Anficht der Sache würde ich meinen Patienten sagen, nehmt Euch ebenso jehr in Acht, Euer Gewissen zu überladen und zu beseidigen, als Euren Magen. Ich tann Euch nicht gerade sagen, was Ihr glauben könnt oder müßt; ebenso wenig kann ich Euch genau sagen, was Ihr effen könnt oder müßt. Ich kann Guch zuversichtlich versichern, daß Ihr nicht lügen,

betrügen, fiehlen ober tobten burft; bag Ihr nicht Schweinefleifch, frifches Brod ichwere Speifen oder Badwaaren, noch Schuhnagel effen mußt; aber es giebt taufend Dinge und Gewohnheiten, welche 3hr je nach bem Buftand Eures Gemiffens und Magens befolgen oder nicht befolgen fonnt, welche phyfifche Schmergen verurjachen ober nicht verurfachen mogen. Als Guer Arst - nicht als Euer Beifilicher - rathe ich Euch, thut nichts, mas Ihr für Unrecht haltet; eifet nichts, mas End nicht aut befommt. Bas Ehrlichfeit anbelangt, fo murbe ich Riemand rathen, ehrlich ju fein, weil es die beste Politit ift. Gine folche Anficht ift gu erniebrigend - gu fleinlich. Gie umwölft und erfauft ichlieflich eine eble Gigen= ichaft - Die Geele ber Ehre. Gartner, welche Die belieibien Früchte, einzeln oder in Maffen aus ben Baumen und Strauchen hervorleuchtend, nur mit berechnendem Auge anbliden - wie viel Scheffel die Früchte geben werden und wie viel jeder Scheffel im Markt bringen wird, erhalten feine Begeifterung und moralifche und phyfifche Erhöhung von der Schonheit und bem Bohlgeruche, welche die Sinne Desjenigen erfreuen, ber hierin die Freigebigfeit und unendliche Schöpfungefraft eines höheren Befens erblicht. Go ber Beichaftsmann und alle anderen, welche glauben, daß Ehrlichfeit die befte Politit ift und nur beshalb ehrlich find, um bas meifte Gelb gufammen gu Scharren; fie empfinden nicht jene moralisch erhöhenden und gefundheitebringenden Empfindungen, welche die Bruft Desjenigen erheben, der ehrlich hanbelt, weil er feine Mitmenfchen und ben Allvater liebt - weil er Bergnugen findet, die gange Menichheit gerecht zu behandeln und barnach ftrebt, ein vollfommener Menich zu fein. Berlagt Euch barauf, es besieht eine Mine ber Gefundheit, welche fich benen zeigt, die ein mahres Leben gegen Gott, die Menfcheit und fich felbft führen.

# Granke muffen nicht ungeduldig fein.

Um chronische Krantheiten zu heilen, ist Zeit nothwendig und es wird nichts gewonnen, eher versoren, durch den Gebrauch sogenannter augenblicklicher Heilmittel. Unwissenheit der Thatsache oder eine Nichtbeachtung derselben ist die Ursache von Fehlschlägen vieler sogenannter geschickter Aerzte, welche die Ungeduld des Kranken kennen, schnell gesund zu werden, und es versuchen, in ein oder zwei Wochen eine Krantheit zu heilen, welche Monate und vielleicht Jahre lang sich im Systeme ansammelte. Mein Kath ist, habt Ge dul'd—nehmt Euch Zeit — und ich will bei Denjenigen, welche sich unter meine Behandlung begeben, die Ursachen ebenso wie die Folgen heilen, während dieselbe keine größeren Umstände verursacht, als die regelmäßigen Mahlzeiten und der Schaf; während sie ruhig im Systeme arbeiten, erwecken sie die Heilfich, jeden erkrankten Zustand der geistigen oder physischen Organisation zu regeln.

# Fragen an Franke.

1. Welche in die Farbe Ihres Saares, Ihrer Augen, und welche Ihre Genichtsfarbe? Alter? Sind Sie groß, mittelgroß ober flein? Sind Sie fleischig, torpulent oder mager? 3ft Ihr Bals lang, mittellang ober fur;? Bie viel wiegen Gie gegenwärtig? Bas ift 3hr Bewicht, wenn Sie gefund find ? 2. In Thre Saut weich und feucht, oder hart und trocken ? In fie blag oder gelb, oder zeigen fich braune oder rothe Riecen irgendwo? 3. Leben Bhre Eltern noch, und wenn, wie alt find dieselben? Wenn Bater oder Mutter oder Beide todt find, woran ftarben fie? Ift eine erbliche Rrantheit in der Kamilie? Biffen Sie, ob Ihre Eltern oder Eins derfelben gur Beit Ihrer Erzeugung, Geburt oder Rindheit frant waren, und wenn, was war die Krantheit? Glauben Sie, daß Unpaffenheit der Temperamente Seitens Ihrer Eltern beffand, und wenn, beidpreiben Gie das perjonliche Aussehen Beider. Wenn Gie nahe Verwandte haben, woran ftarben diefelben? 4. Saben Gie ein Bemutheleiden, und wenn, was verurjacht es? Baben Gie je Rrampfe oder trampfartige Leiden gehabt? Sind Sie jemals heftig erichreckt oder eine lange Zeit unter bem Ginfluffe großer Furcht oder Corge gewejen? Saben Sie je Ihren Beift durch Studiren oder Ropfarbeit überhaupt gu fehr angefirengt? Leiden Gie an Berluft bes Wedachtniffes? Sind Ihnen ichmergliche Enttänichungen begegnet, welche Gie gur Beit bernahe oder gänglich niederwarfen? In Ihr Schlaf gefund; wenn nicht, macht Die Lage, welche Gie beim Echlafen einnehmen, einen Unterschied? Konnen Gie beffer auf der einen oder anderen Geite ruben? Saben Gie schredliche oder unangenehme, Liebes- oder wolluftige Traume? Eind Gie am Tage ichläfrig? Lachen oder weinen Sie leicht? 5. Saben Gie eine forperliche Miggenaltung, und wenn, wurden Gie damit geboren, oder verurjachte Rrantheit oder Bufall diejelbe? 3ft Ihnen trgend ein Unfall begegnet, moburch Ihnen gur Beit Krantheit, Lahmung oder heitige Schmerzen verurfacht wurden, und wenn, welcher Art war der Unfall? Saben Gie Kinnen, Salgflug, Rothlauf oder Roje, Beichwüre, Enterbeuten oder Rrebs, oder find Gie bet warmem Better geneigt, Finnen oder Bitblattern gu befommen? Sind Sie geimpft, und wenn, verurjachte bie Impjung eine ungewöhnliche Entzündung oder Bunde? Sind Gie je durch irgend etwas, was Gie gegeffen haben, oder durch die Berührung mit einem Gegenftand, welcher einen giftigen Charafter hatte, vergiftet worden ? Saben Eie viel Querfilber oder Calomel gebraucht? Saben Sie ugend welche Gejchwüre oder Anschwellungen, und wenn, wie lange haben Gie diegelben und wo? Saben Gie einen Bruch oder irgend welche Bervorragungen am Bauche, Schambug, Büften oder anderswo, und wenn, veridiwinden biefelben, wenn Gie fich niederlegen, oder treten fie ichlimmer hervor, wenn Sie niejen, huften oder fich anftrengen? Rühlen Sie fich forperlich fraftig oder ichwächlich? Wie weit konnen Sie geben? Ronnen Sie laufen, ohne außer Athem ju tommen? Fleisch hart, weich ober flappig? Lieben Gie forperliche Uebungen, ober berinchen Sie diefelben zu vermeiden? Gind Ihre Bande oder Fiffe falt oder warm? Gind fie feucht, troden oder heiß? 6. Bas für Bewohnheiten haben Gie; geben Gie regelmänig gu Bett? Gebrauchen Gie Reigmittel, und wenn, was für welche? Gebrauchen Gie Thee oder Raffee? Rauen, rauchen, schnupfen oder tunten Gie Tabat? Gebrauchen Gie Opium, anis malifche Speifen? Effen Gie Badwaaren, eingemachte Gurten ober Be-

würze übermäßig? Effen Sie Schweinefleisch? Effen Sie vor bem Qubettegeben? Wiffen Gie, ob Gie fich burch irgend eine ichlechte Gewohnheit beidhabigt haben? 7. Saben Sie irgend eine Störung im Ropfe, Ropfweh, nervoje ober andere Schmerzen im Border- ober Sinterfovic ober an ben Geiten des Ropfes, im Gefichte oder Balje, Schwindel, Blutandrang gum Roufe, ichwere, niederdriidende Gefühle? Bermuthen Gie Matarrh oder haben Gie übermäßige Schleimabionderungen aus ber Rafe ober bem Schlunde, begleitet von Schwere oder Schmerzen über den Augen? 8. Saben Ste fdmadje ober entzündete Augen ober gereigte Augenlider, haben Gie geschwächte Gehfraft, Sterne, Fleden ober Lichtstreifen bor bem Muge. einen Sof ober Lichtfreis um Gas-, Lampen- ober Lichtflammen, Anzeichen bon Wolfen oder Rebel bor ben Augen, ift Shre Gehfraft vergrößert, ichielen Sie, find Ihre Augen mafferig, daß die Thranen über die Bangen laufen, haben Sie Buden in ben Mugen oder Augenlidern, Schmerzen oder Klopfen im Augapfel oder um die Augen, irgend eine Unfahigfeit, die Augen offen gu halten, tleben die Augen mahrend des Schlafes gufammen, find fie durch irgend etwas, was hineingekommen ift, beichadigt oder find fie operirt worben? 9. Leiben Gie an irgend einer Storung ber Ohren, an Schwerhoriafeit, Saufen und Rlingen in den Dhren, find fie fehr empfindlich fur Beraufch, haben Sie Ohrenschmuerzen, Abfonderungen, Ueberfluß an Chren-ichmalz. Trodenheit? 10. It die Bunge belegt, und wenn, überall ober fiellenweise, weiß oder gelb; zeigen fich tiefe Furchen, Rungeln, fleine rothe Bunkte oder Blaschen auf der Zunge? 11. haben Gie Störungen im Munde, erfrantte Bahne ober Sahnfleifd, Arebe im Munde, Trodenheit ober zu viel Feuchtigleit, irgend einen üblen Geichmad im Munde, übelriechenden Athem? 12. Saben Gie irgend welche Störungen im Salfe: Auswurf aus bem Salje, Rigeln im Salfe, Reigung gu entzundetem Balfe, erfrickende Empfindungen, Beijerteit ober ichmache Stimme, Bergrößerung ber Mandeln? 13. Erfalten Gie fich leicht, und wenn, wie greift es Gie an. erzeugt es Suften, trodenen oder bojen Suften, wann huften Gie am meiften, Machts oder Morgens; haben Gie jest einen Suften? 14. Wenn Gie glauben, daß Ihre Lungen angegriffen find, wie viel meffen Gie um bie Bruft, wenn Gie Uthem holen, und wie viel, wenn Gie ben Athem ansfroßen? Wenn Gie miffen, wie, gabten Sie die Bulsichlage am Sandgelenf und fagen Sie, wie viel in einer Minute in verichiedenen Stellungen, liegend. fitend und ftehend, berjelbe fohlagt. Saben Gie eine Empfindlichfeit, Reisbarteit, Schmerz, Berengerung ober Schwäche ber Bruft? Saben Gie Auswurf, und wenn, finkt derfelbe im Baffer, ift er mit Blut durchzogen, werfen Sie Blut aus, find Ihre Anochel angeschwollen, haben Sie Raduschweiß, bes Nachmittage geröthetes Beficht, Froneln, buden Gie fich beim Geben ober Sigen ? Baben Gie je Bedjiel-, Enphus-, Gallen- oder faltes Fieber gehabt? 15. Saben Gie Bergklopfen, Schmerzen oder Empfindlichfeit in ber Wegend bes Bergens, irgend ungewöhnliche Befühle, eine Empfindung des Stilleftehens, ober andere unangenehme Symptome ? 16. Irgend welche Storungen bes Magens, Dyspepfia, Empfindlichteit, Ragen, Brennen, oder Schmerzen im Magen, irgend ein Befühl einer Leere ober Schwäche, Saure, Bind, Bittern, Uebelfeit oder Krantheit in jener Gegend? If ber Appetit gut, ichlecht, verichieben, Beighunger? Gind Gie ober waren Gie unachtfam, was und wann Gie effen? 17. Storungen in ben Gingeweiden, find Gie offen, verftopft, angefcwollen, mund oder empfind.

lich beim Drucke? Saben Gie viel Abführungs- ober Berftobfungsmittel genommen? Saben Gie die goldene Aber: wenn fo, blind ober verfiedt, blutend, judend, innerlich oder augerlich? Saben Gie Fifteln oder Rohrgeichwüre? 18. Saben Gie Schwäche, Schmerzen, Empfindjamteit oder Lahmung am untern Theile bes Rudens? Saben Gie irgend einen Schmerg ober unangenehme Gefühle am unterfien Theile ber Darme, über ber Gegend ber Bafferblaje? Diuffen Gie haufig Baffer laffen; und wenn jo, wie oft, und geht viel ober wenig jedesmal hinweg? Saben Gie Schmergen ober Brennen beim Wafferlaffen? Zeigt fich Bodenfat; und wenn jo, ift er roth, weiß, brann, gelb oder fandig? Sat der Urin ein milchartiges Ausfeben ? Ift bas Baffer fehr gefarbt ? Geht Blut, Ries ober andere Daffen mit dem Urm meg? Saben Gie eine benerijche Rrantheit gehabt; wenn jo, was für eine, mann und wie lange maren Gie damit behaftet ? 19. Saben Sie Schmerzen in irgend einem Theile bes Korvers: wenn fo, wo? Saben Sie Schwache, Empfindlichfeit, Erstarrung oder andere unangenehme Empfindungen in irgend einem Theile Ihres Sufiemes? Leiden Gie an Krampfen? 20. Eind Gie verheirathet oder unverheirathet; haben Gie Rinder; und wenn fo, find fie gejund? Wenn feine Rinder, wünschen Gie welche? Ift es vorausgeiett, daß der Rehler ganglich Seitens bes Mannes oder der Frau oder Beider besteht? Wenn Rinder gewünscht werden, bejchreiben Gie die Karbe der Augen, des Baares, der Gefichtsfarbe, Große, Gewicht und Alter Thres Gatten oder Gattin, wie viel Jahre verheirathet? Beichreiben Gie auch die Stirn von Ihrem Partner und Ihre eigene; find Gie in beiden gallen Biemlich breit, voll und jenfrecht, ober treten Gie nach oben gurud und flachen fich nach den Zeiten ab? Der ift die Stirn des Ginen fehr verschieden von ber des Anderen? (Wenn möglich, ichicen Gie in einem Kalle von Unfruchtbarfeit Photographien des Mannes und der Frau, welche eine dreiviertel Anficht bes Befichtes ober eine Seitenanficht zeigen; lejen Sie auch ben Auffat über "Physighe Maptation" im vierten Theile und das Capitel "Binte für Kinberloje" diejes Theiles, und dann geben Gie mir alle Ausfunft, welche Gie für wichtig halten, mich in den Stand gu feten, die Urjache Ihrer Unfruchtbarteit zu erfennen). 21. Wenn ein Mann, haben Gie unwillfürliche Gaamenerunfie: und wenn jo, wie haufig, Rachts oder bei Tage, ober beides, wie oft Rachts, wie oft und wann mahrend des Tages? Entfiehen diefe Erguffe aus Gelbitbeflectung ober durch zu viel geichlechtlichen Umgang ober beides? 3ft 3hre Aufrichtungsfraft theilweise ober ganglich verloren? Wenn verheirathet, haben Gie unwillfürliche Erguffe vor ber Berheirathung gehabt? Berfleinern fich die Boden ? Gind fie angeschwollen, vergrogert, schmerzlich, empfindiam bei Berührung ? Benn Gie bie hoden anfaffen, haben Sie ein Gefühl, als wenn ein Klumven Regenwürmer in bem Cact maren? Saben Gie übermäßige ober unnatürliche Liebesleidenichaft? 22. Wonn eine Frau, haben Gie ben weißen Fluß? Saben Gie in der Gegend ber Gebärmutter ein Gefühl des Berabdrudens oder Berabhangens? 3ft ge-Schlechtlicher Umgang ichmerglich? Leiden Gie an geschlechtlichem Biderwillen oder irgend einem Mangel an Liebesaufregung mahrend des geschlecht= lichen Umgangs? Saben Gie zu große Liebesleidenschaft? Ift 3hr Monatsfluß regelmäßig, ichmerglich bor, während oder nach dem Fluffe, gering in Quantitat oder au reichlich oder ungefähr richtig? Wie viel Tage bauert er? Saben Gie Empfindlichteit, Reigbarfeit, Brennen oder Juden in ber Mutterscheibe? Saben Gie je Fehlgeburten gehabt; wenn fo, wie viele und

zu welcher Periode der Schwangerschaft jebesmal, und waren die Ursachen zusätlig, medizinisch oder wundärztlich? 23. In die Lage Ihrer Wohnung gesund? Wenn an der Seite eines Verges oder Higgels, liegt sie gegen Nord, Süd, Oft oder West? Ist sie seucht oder nebelig?

Antworten zu ben obenfiehenden Fragen werden mich in ben Stand feten. beinahe, wenn nicht gang fo richtig, die Ratur oder Ausdehnung einer Rrantheit zu beurtheilen, ale wie perfonliche Untersuchung. 3m Beantworten brauchen die Correspondenten nicht ju lagen, daß fie diese, jene oder bie anderen Leiden nicht haben, fondern nur diejenigen @ nmp-tome angugeben, welche fie haben, wie fie die Fragen einer nach ber anderen durchlejen. Correspondenten werden auch ersucht, nicht einfach Sa oder Rein gu fagen, nachdem fie die Baffen, welche vor einem ieden Frageabichnitt fichen, angeben, jondern die Symptome bollfian-Dig angugeben. Biele ber gragen über Gefichtsfarbe, Große, Gewicht, Mak u. f. m., mogen beim erften Anblicke geringfügig ericheinen, aber fie find bon großer Wichtigfeit, weil es von biefen Untworten abhängen muß, mir ein Berftandniß des Temperamentes desjenigen gu bilden, welchen ich nicht sehen fann; daher follte Niemand in Beschreibung feines oder ihres Falles biefelben unberudfichtigt laffen. Benn es teine Umftande bereitet, fo tonnte neben den Antworten zu den Fragen ein Bildnift oder eine Photographie mit dem Briefe geschickt werden. Biele entferntwohnende Kranke befolgen diejen Plan, und obgleich es durchaus in allen Rallen nicht wichtig ift, jo fann manchmal, wenn es der Patient thut, etwas dadurch gewonnen werden. Alle mogen fich dem Berfaffer anvertrauen, indem fie einen Kall vollfrändig und offen beidreiben oder die Reinltate der Behandlung angeben. Ich erhalte täglich Briefe von Patienten, welche die befriedigenoften Radprichten ber Erfolge bringen, die fie burch Befolgung meines Rathes erhalten, und wolche, wonn verbifentlicht, meinen Ruf febr verbreiten würden, aber ich veröffentliche nie Briefe oder Auszuge aus Briefen mit Namen des Edreibers, wenn nicht feine oder ihre Bewilligung ausdrücklich gegeben worden ift, und fogar dann nur jetten, ba die guten Rejultate meiner Bragis gu mohl befannt find, um Beweise diefer Art nothig zu machen. 3ch habe aber in ben Schlugieiten Diefes Capitels ein baar Bemeije meines Erfolges gum Muten berjenigen gegeben, welche nicht von ben Erfolgen meines Enftemes gehört haben, und weitere Beweise werden Denjenigen jugeschickt werden, welche fie wünschen. Meine Adreffe ift auf Seite 818 gegeben.

#### Beilungen garantiren.

Mir wird häufig die Frage vorgelegt: "Wollen Sie eine Seilung garantiren?" Damit Diejenigen, welche diese Seiten lesen, diesen Punkt versiehen, ohne mich zu fragen, so beantworte ich diese Frage mit einem entschiedenen N ein. Kranke müssen sich erinnern, daß sie ebenso viel, und häufig mehr als der Arzt damit zu thun haben, Deilung in ihren Fällen zu bewirken. Medizin muß mit Negelmäß ig keit gebraucht werden, und allgemeine Anweizungen genau beobachtet werden, um Ersolg zu sichern, und es kann einem Arzt nicht zugemuthet werden, daß er die ganze Verantwortlichkeit auf seine Schultern nimmt. Wie geschielt ein Arzt auch sein mag — wie passent seine Medizinen auch für irgend einen bestimmten Fall sein mögen — wie weise auch sein Rath über Gesundheitstregeln sein mag — wenn nicht der

Patient feinen ober ihren Theil getreulich erfüllt, fo fann eine Behandlung. wenn fie noch jo paffend - noch jo geschickt - jein mag, fehlichlagen. Ebenjo fonnte ein Mann, welcher das eine Ende eines Baltens tragt, jeinen Compagnon fragen, ob er garantiren murbe, dag der Balfen nicht fällt. Der Lettere würde ohne Zweifel antworten, "ich fann nur für meine Seite gut fagen."

Diejenigen, welche Willens find, meine Dienfte anzunehmen, tonnen fich auf Gines verlaffen, nämlich: daß ich nicht meinen Ruf auf's Spiel ieten werde, welchen ich mir durch unausgesetzte Studien und Sahre lange Arbeit erworben habe, indem ich unverantwortliche Ermuthigung oder ungewiffenhafte Rrantheitsbeschreibungen gebe. Dein Pringip, welches ich bis jett befolgt habe, werde ich unter feinen Umftanden, auch nicht in der Bufunft, aufgeben. Ich mag wohl nicht in allen Fällen fo erfolgreich fein, wie ich querit erwarte, aber ich will garantiren, daß ich einen größeren Procentiat meiner Patienten furiren will, nachdem fie von den Merzten der alten Schule aufgegeben worden find, wie die erfolgreichsten allopatischen Dottoren in der Behandlung von Fällen, welche fich ihnen querft anvertrauen. bon denen viele meder ichwierig noch verwickelt find. Beinahe Alle, welche meine Batienten werden, waren unter ber Behandlung von jeche bis zwanzig Merzten, che sie meine Dienste annahmen, und ich lade jetzt die widerspenftigiten und unregierbarften Salle ein, mich zu confultiren, benn es ift mein Ehrgeig, Die hoffnungelofeften Fälle bem Griff ber Krantheit zu entreißen. Bewöhnliche Falle können durch gewöhnliche Beilmittel furirt werden. Jeder Ort muß jeine Mergte haben: wie ichon bemerft, find fie "nothwendige llebel" und ich will fein Bort zu ihrem Rachtheile aussprechen, wenn fie nicht ihre Patienten mit Droquen und mineralischen Braparationen vergiften. Ich wünsche nur die Consultationen Derjenigen zu erhalten, welche unter beren Behandlung feine Erleichterung fanden. In folden Fällen finde ich in der Rrantheit einen Feind, welden ich gern befampie, und mit Gottes Gulfe befiege.

#### Beweise der Beilbarkeit fronischer Krankficiten.

Der Berfaffer bittet um die Rachficht bes Lejers für folgende Erklärungen: 1. Dieje Beweife find hauptjächlich zur Ermuthigung der Rranten gegeben: Meine Zeit ift ichon vollständig angenehm und nuglid, ausgefüllt durch eine ausgedehnte Braxis; bennoch wird fein Beriuch gemacht werden, die Befricbigung zu verbergen, welche ich fühle, im Stande zu fein, dem Lefer einige Beweise außerordentlicher Erfolge geben gu tonnen, welche ich wit göttlicher Bulfe im Stande mar, unter meinem Ensteme der Pragis gu erreichen.

2. Die Unterichriften der Correjpondenten find in dem Auszuge der Briefe weggelaffen worden, in Uebereinstimmung mit einem am Anfange meiner Braris gegebenen Beriprechen, welches ich in jeder Auflage Diejes Buches in ben letten gehn Jahren wiederholt habe, bag die Ramen der Correiponbenten und Patienten in feinem Kalle genannt werden jollten; bieje Regel gilt für alle Batienten, ob fie mich brieflich ober perionlich confultiren. Die gerichtliche Beglaubigung ihrer Echtheit follte für die Beglaffung der Unteridriften entichabigen.

3. Da es gegen meine Braxis mar, Zengniffe zu verlangen, und mit wenig Mus rahmen ne angunehmen, wenn fie mir angeboten murben, jo find die folgenden ganglich von entfernt wohnenden Batienten, welche mich brieflich

consultirten; wenn aber schwierige chronische Krankseiten geheilt werden können, wenn der Patient Behandlung durch Brief und Expres erhält, so können sie es sicherlich unter der persönlichen Aufsicht eines Arztes, wenn die Gelegenheit häufiger Insammenksinste geboten wird. Der Leier wird ohne Zweisel ersteres sür den größeren Triumph halten; ich kann kaum sagen, daß ich es thue, da meine Braris in der Behandlung entsernt wohnender Kranter durch Sülfe sorgfältig aufgestellter Kragen und durch Registrirung, in welcher jeder Fall mit der größten Sorgfalt in Bezug auf Symptome und augewandte Seilmittel notirt ist, zu einem solchen Systeme reduzirt wurde, daß briesliche Consultationen gänzlich zusvielbenssellend und erfolgeich sind.

4. Ein Auszug, welcher aus einem Briefe abgesondert wird, zeigt häufig weniger den Ausbruck der Zufriedenheit und Dankbarteit, als wenn der Brief im Ganzen gegeben würde; aber nur einem kurzen Austrag aus sehem kann hier Platz gegönnt werden und Kundgebungen der Dankbarkeit und Freude nach einer Erleichterung, oder wenn sich die Ausficht einer Heilung zeigt, sind nothwediger Weise zu den meisten Källen ausgelassen.

5. Trothem find diese Beweise werthvoller, als wenn fie auf Ersuchen gegeben würden, weil, wie fie jest erscheinen, fie die Erkenntlichkeit besitzen, welche dantbare Patienten, die Nugen oder heilung erhalten haben, aus

eigenem Antriebe geben.

- 6. Die Auszüge wurden flüchtig gesammelt, baher zeigen fie Fälle in allen Stadien der Behandlung, einige eben aufangend, andere weiter vorgeschritten und noch andere am Schlusse. Meine erste Boe war, nur geheilte Fälle angustühren, aber ich glaube, meine Leser wird es nicht interessiren, die Ausdricke der Patienten in allen Stadien der Behandlung zu haben, wie beren Briefe täglich beweisen.
- 7. So gut, als ich kann, ohne zu viel Zeit und Mühe mit ber Aussuchung zu verlieren, werde ich Auszüge aus Briefen geben, welche verschiedene Krankbeiten repräsentiren, aber Mangel an Zeit wird mich verhindern, die Berschiedenheit so auszudehnen, wie eine besiere Untersuchung meiner Briefe geben würde.

#### Des Berfaffers eidliche Ausfage.

Staat New-Port } Nämlich:

Edward B. Foote, aus der Stadt New-York, aus dem vorerwähnten Areise, borschrifts mäßig eingeschworen, lagt: Daß die Auszige der Briefe, von welchen die Unterschriften weggelassen sind, welche er diezzu beifügt, wirfliche Auszuge aus Briefen sind, welche er durch die Post und anderweitig aus den verschiedenen Areisen, welche über zedem Auszug genanntsind, ei halten hat, welche Briefe zest in seiner Office vorliegen. Und weiter, daß die genannten Zeugnisse ohne eine Ginlabung oder Erinden gelarieben wurden, und daß dieselben nur Proben von denen sind welche von ibm täglich aus allen Tweilen des Landes und von Leuten zestlichen Sendes und von Leuten zestlichen Sendes und von Leuten zestlichen der Jeden werden, einschließend Merzte, Geissliche, Abdocaten, zünflier u. i.w. ebenzo wie von Leuten in den beschenlich Lebensverdellensser bestates besagt es nichts.

Weldmoren bor mir, Diefen fünften Tag bes Dai 1866.

(Copie.) John T. Hoffman, Burgermeister ber Stadt New- nort. (Seitdem Gouvernenr bes Staates New- Nort.)

#### Falle von Krankheiten der Athmungsorgane.

Ratarrh von zwanzig jährigem Bestand. — Ein herr schreibt aus Coof Co., Id.: "Ich bin glücklich, Ihnen mittheilen zu können, daß mein Katarrh durch den Cursus der Medizinen, welchen Sie mir gaben, vollständig geheilt ift, und ich denke, ich werde weiter keine Medizin nöthig haben."

Katarrh, Luftröhrenkrankheit u. f. w. Gin herr schreibt aus Milwautee Co., Bisc.: "Ich scheine ganz hergestellt zu sein, Dank Ihrer Behandlung. Db Sie je noch eine Gelegenheit haben werden, nitr wieter nüglich zu jein oder nicht, ich werde nie aufhören, Sie zu empschlen sir Das, was Sie gethan haben, und meine Freunde thun beständig dasfelbe."

Blutende Luftröhrenkrankheit. Ein herr schreibt aus Borcester Co., Man.: "Ehe ich Ihre Medizinen nahm, spucke ich viel Blut aus dem Halfe, jetzt nicht mehr. Ich litt früher an kalten händen und Füßen, jetzt nur sehr wenig. Meine haut war trocken und unthätig, jetzt ist meine Ansbünftung ungehemmt."

Rehlkopftrantheit, Luftröhrenkrantheit u. f. w. Gine Dame ichreibt aus Worcester Co., Mass.: "Wenn ich je wieder Medizin gebrauche, bin ich gesonnen, teine andere als von Ihnen zu nehmen."

Strophulöjerichlimmer Sals. Ein herr ichreibt aus Albang Co., N. D.: "Ich freue mich jehr, Ihnen sagen zu tönnen, daß der wunde Mund und Sals, welcher mich während der letzen sechs Sahre peinigte, Ihrer medizinischen Behandlung gewichen ist. Das Geld, welches ich Ihnen bezahlt habe, halte ich für gut angewandt. Meine persönliche Ersahrung zeigt mir, daß Ihre Behandlungsweise chronischer Krankheiten besser ist als zede andere, welche ich tenne."

Sals = und Lung enfrantheit. Gin herr ichreibt aus St. Lawrence Co., N. D.: "Mein huften hat sehr abgenommen, und auch ber hals ift in befferem Zuftande. Wenn ich über das gegenwärtige Gefühl meiner Linken Lunge urtheilen sollte, wurde ich jagen, daß fie jetzt beinahe gejund ifi."

Afthma. Ein Herr in Queens Co., L. I., schreibt: "Ich habe in bieler Gegend und in Connecticut während ber fetzten sting Iahre die meiste Zeit geseht, und wenn ich zu Hause war, ging keine Woche vorüber ohne einen Anfall von Afthma, die ich im fetzten Sommer Ihr Potient wurde. Die Antälle waren gewöhnlich sehr heftig und schwerzlich. Bon der Zeit an, da ich Ihre Medizin gebrauchte, wurde die Krantheit seichter und seichter, und nach drei oder vier Wochen versieß sie mich gänzlich, seit welcher Zeit ich keine Anfalle mehr gehabt habe, obgseich ich mich eben erst von einer heftigen Erkütung erhofe. Es ist sebt kechs Wochen, seit mein alter Feind verschwand, um hoffentlich nie wiederzusehren."

Ch windfudt. Eine Dame ichreibt aus Grand 38le Co., Dt.: "Ungefähr vor vier Jahren furirten fie meinen Bater, nachdem drei nnserer Dot-

<sup>\*</sup>Das eidlicht Atteft über die Echther biefer Auszüge fiehe Seite 544.

toren ihn ungefähr feche Monate behandelt hatten und ihn aufgaben, indem

fie fagten, daß für ihn teine Bulfe mare."

Bemerfung: Bahrend ich ben obigen Kall behandelte, erhielt ich einen Brief bes Patienten, folgendermagen lautend : "Ich gebrauchte guten Brannts wein und ftartende Mittel, wie die Aerzte fie nannten, mar aber nicht im Stande auszugehen. Rachdem ich Ihre Medigin erhielt, lieft ich erftere Mittel bei Seite und habe nur die von Ihnen verordneten gebraucht, feit der Beit mich auch bedeutend geftartt gefühlt. Die Rachbarn benten. bag Gie einen Todten auferwedt haben, da Riemand glaubte, daß ich gefund merden fönnte."

Blutfpeien verbunden mit Saamenverluften. ichreibt ans Bafbington, D. C .: 3ch hoffe Unfang ober Mitte nachften Dlonats nach New-York zu kommen und werde Gie natürlich besuchen, damit Sie einen neuen lebenden Beweis Ihrer Runft feben fonnen, - ein anderes bewahrtes Monument der Gnade - ein anderes menichliches Weien, in deffen Bergen Dantbarteit gegen Gie und den himmel wohnt, und welcher wünicht, es mündlich auszusprechen."

Lungenschwindsucht. Gin herr ichreibt ans Poweshiet Co., Soma: "Diegenegen, welche meinen Buftand tannten, faben meinen Kall beinahe als 3ch fühle, daß ich die Biederherstellung meines lebens ein Wunder an. Ihnen verdanke, und halte es für meine Bflicht, Gie Anderen zu empfehlen."

Sominbfucht, in welcher bie linte Lunge gang gerftort war. Ein Berr ichreibt aus Worcester Co., Maff .: "Ich wünsche nur gu fagen, daß wir uns jehr verpflichtet fühlen für das, was Gie für uns gethan haben, indem Gie meine Frau von dem icheinbar ficheren Grabe retteten."

# Krankheitsfälle der Leber, des Magens und der Eingeweide.

Le bergeichwüre. Gin Argt, chemals Professor in einer ber mediginifchen Schnien Philadelphia's, fchreibt aus Philadelphia County, Ba .: "Als ich zu Ihnen tam, war ich fo abgemagert, daß ich faum ein hundert Bfund mog. Ich glaubte, bag ich an einer Auszehrung ber Lungen leibe, fagte Ihnen ansbriicklich, daß die Lungen von der Leber angegriffen waren und daß auch eine organische Bergfrantheit bestände. Gie fpotteten über beide Boranssetzungen und fagten, daß ich an einer Lebergeschwürfrantheit (Bepatitis) leide, daß die Weichwüre der Leber ichon das Zwerchfell durchgefreffen hatten und die Luftröhren verzehrten oder wenigstene ihre eiternde oder frebeartige Maffe durch dieje Deffnungen und den Echlund entleerten. Sch nahm Ihre Diagnofis als eine fehr richtige und vernünftige an und begann einen Curjus Ihrer eleftrifden Mediginen, einichlieflich des ichonen und ficheren Apparates, welcher von Ihnen erfunden wurde. Rach drei Wochen wurde ich fraftiger und nahm an Fleisch zu, und ehe der erste zweimonatliche Curius gu Ende mar, mog ich hundertundachtzehn Pfund, eine Bunahme von zwanzig Pfund in acht Wochen. Ich gewann nicht nur an Rraft im Mustelban, jondern die Rervenzellen wurden jeffe bemerflich verbeffert und gehoben, hierdurch die Lehre der tiichtiguen Magnetisenve bestätigend, daß die Eleftrieität das Leben ift, und dag Elettricität, ob nun als Magnetismus, Galvanismus oder ionftwie, wirflich ein und da s. felbe oder gleich bedeutend mit dem nervößen Einflusse der animalischen Detenomie ist. Jedenfalls, Dank der wiederhergestellten Kräfte durch Spre so angenehmen elektrischen Medizinen, Ihre beruhigenden elektrischen Deprationen auf meinen physischen Kahmen — ein wirkliches Gerippe, wie man, die Knochen auf Drähte gezogen, in den Muleen und anatomischen Silen der medizinischen Schulen sindet, — und Ihrer distissegeln erholte ich mich aus den Tiesen der hoffnungslosessen keiden zu einem Grade von Gemächlichkeit und Geiundheit, beinahe den schönften Tahren gleich, welche ich mährend meines Lebens don einem halben Jahrundert genossen habe. Ich siehte mich, — jeht in der That förmlich wieder ein Anabe — voller Lust, Leben und Kräste, welche noch wenigstens zwanzig Jahre aushalten können, wenn nicht länger, oder bis ich das biblische Alter erreiche.

Unthätigfeit der Leber, Verstopfung u. f. w. Ein Herr in Aspinwall schreibt: "Ich habe eben Ihren Medizinenrjus beendigt und muß gestehen, daß ich mich seit fünf Jahren nicht so wohl gefühlt habe — in der That, ich bin ein neuer Mende."

Dyspepfia u. f. w. Ein herr in Canada Best schreibt: "Ich fann sagen, daß ich bei diesem Curjus wunderbare Besserung verspiire. Ich sange an, wieder aufzuleben. Ich glaube nicht, daß ich seit fünf Jahren eine Mahlzeit mit einem solchen Appetit gegessen habe."

Sartnädige Dyspepfia von jahrelangem Bestande. Eine Dame in Walhington Co., N. H.: schreibt: "Ich habe feine Wiedershoung der unangenehmen dyspeptischen Symptome und meine Sejundheit ift so weit hergestellt, daß ich hoffe, Ihre fröhliche Erwartung: weine korpulente alte Dame zu werden", erfüllt zu sehen.

Berftopfung. Ein Serr in Fulton Co., N. H., ichreibt: "Ich fühle mich wie neu geboren. Mein Suhlgang ift regelmäßig, habe feit einer Woche täglich Leibesöffnung und meine Bafferwerke find in Ordnung." (Er war vorher unter meiner Behandlung).

Ber stopfung und Blahung. Gin Herr in Alleghenn Co., Ba., schreibt: "Die Blähung meines Magens ist beinahe weg, Leibesöffnung ist mit seltenen Ausnahme regelmäßig, durch mein ganzes System zeigte sich eine Kräftigung, u. f. w."

Chronische abwech selnbe Anfälle von Diarrhoe und Berftopfung. Ein herr schreibt aus Greene Co., Mo.: "Sie sind es, dem ich mein leben schuldig bin. Bis jetzt habe ich mich jede Stunde gebessert, seit ich Ihre Medizinen erhalten habe. Möge Sie Gott in Ihrer Arbeit segnen — die Erfrankten zu heilen und sie, so zu sagen, aus den Urmen des Todes zu retten."

Dreijährige chronische Diarrhoe. Eine Dame schreibt ans Oswego Co., R. H.: "Was meinen Mann anbelangt, so war er nicht einen Tag frank, seitdem er anfing, Ihre Medizinen zu nehmen, und sieht einer gänzlichen beilung entgegen." Ein paar Monate später schreibt bieselbe Dame: "Die Geinnoheit meines Mannes ist beständig."

<sup>.</sup> Das eidliche Atteft über die Echtheit diefer Auszüge fiehe Ceite 544.

Inden be golbene Aber. Gin Patient schreibt aus New-Sanober Co., R. C.: "Ich bin ganglich von bem Juden befreit, welches ich Ihnen beidrieben habe."

Anschwellungen und Krampfaber ber golbenen Aber. Gin Mann ichreibt aus Frantlin Co., Bt., bezüglich seiner Frant: "Bon der golbenen Aber hat sie sich beinahe ober gänzlich erholt. Fierfür sind wir Ihnen doppett dantbar, sie hatte jo sehr daran zu leiden. Ich glaube, daß in dieser Krantheit Ihre Medizinen Wunder verrichten."

San orrhoiden oder goldene Aber, Dyspepfia, n. f. w. Gine Dame schreibt aus Androscoggin Co., Maine: "Ihre Medizin scheint beinahe magisch zu sein. Ich kann es vertragen, länger zu arbeiten und besser zu gehen, als ich es je konnte seit meinen jungeren Tagen. Dank Ihrer Wischenichaft und Kunft."

Fifteln, golbene Aber, n. s. w. Ein Patient schreibt aus Fairfield Co., Coun.: "Iene Krantheit des Mastdarmes" u. s. w. "glaube ich, ist gänzlich geheilt. Für die Erleichterung, welche ich von diesem llebel allein erhalten habe, werde ich Sie stets in dankbarer Erinnerung halten. Es ist dieselbe, wie von Dr. Diron in dem 46. Se al pel beschrieben wird. Nach seiner Meimung kann sie nur durch sehr strenge Mastregeln, welche er beschreibt, geheilt werden. Dr. N. C. Newton hatte eine sehr ähnliche Meimung. Ich sich nich einer solchen Behandlung nicht unterwerten konnte, und meine Ersahrung mit Ihnen beweis", (glücklicher Weise für mich) daß es nicht in allen Fällen nothwendig ist. Ehe ich Erleichterung von Ihnen ershielt, litt ich mehr oder weniger sünf Jahre daran, die letzte Zeit ziemlich heftig."

Chronifche Gefch würe im Maftdarm und ben Eingemeis ben. Gin Gerr ichreibt aus Cook Co., Il.: "Ich bin ein gang anderer Menich als vor einem Jahre und habe diesen Sommer ichwer gearbeitet."

Heftiger Blutftur; aus den Eingeweiben und Geschwüre in denselben. Gin Gerrschreibt aus Jesserson Co., Wisconsin, über den Sohn eines Nachbard: "Seitbem er anfing, Ihre Medizinen zu nehmen, murde er täglich fräftiger. Bir tönnen jett etwas Farbe an seinem Fleisch seben. Diesige Dottoren sagen, daß der Mann, welcher Herrn Vs Sohn kurirt hat, ein gescheuter Mann ist." Derselbe Correspondent sagt in einem späteren Briefe: "Seitbem Sie Gerrn Vs Sohn helsen, verbweitet sich Ihr Name wie ein Laussener. Die Aerzte sagten Alle, daß dieser junge Mann nicht leben könnte. Sie glauben, daß Sie einen beinahe Todten ausgewedt haben."

# Schmerzen und Bein.

Beständiges Ropfweh, Schmerzen in den Augen, Brust und Magen; herabdrückendes Gefühl im Mastdarm und der Gebärmutter. Sine Dame schweibt aus Cook Co., Al.: "Ich kann mich nicht entsinnen, je eine besser Gesundheit und weniger Schmerzen gehabt zu haben, und zwar nur durch den Gebrauch Ihrer Medizinen."

Mervojes und Gallentopfweh und große Schwäche. Gine

# Beweise ber Beilbarkeit dronifder Rrantheiten.\* 549

Dame aus Suffolf Co., N. D., ichreibt: "Alle meine Frennde glauben, daß die Besserung meiner Gejundheit, wührend Sie mich behandelten, etwas wie an ein Bunder grengt."

Magenfrämpse begleitet von Convuljionen. Eine Dame in Housion Co., Minu., ichreibt: "Ich zeigte den Brief, welchen sie ichrieben, dem Doftor, welcher unjeren Sohn mährend diejer Anfälle behandelte, und sagte ihm, daß ich nir Ihre Medizinen bestellt habe. Nachdem er den Brief gelesen, sagte er, er würde ihn eher in Ihren Händen als in denen aller Doftoren in Housion Co. lassen. Ich glanbe, Ihre Medizinen, mit der Hülfe Gottes, retteten jein Leben."

Reuralgia (Rerven frantheiten) u. f. w. Eine Dame in Greene Co., Wis., ichreibt: "Ich hege solche Dantbarkeit gegen Gott, daß er mir einen Arzt verschafft hat, wie Ste einer sind. Ich habe so sehr mährend der letzten zwölf Jahre gelitten. Ich habe sehr viel Medizin genommen, welche mir auch nicht den geringsten Nuten brachte, bis ich anfing, die Ihrige zu nehmen. Ich bin so froh, daß ich Zutrauen genug besaß, mich Ihren ban- den anzuvertrauen."

Mercurialrheumatismus und Sciatica (Guftenichmerzen). Ein Gerr ichreibt aus Kendall Co., Ill.: "Ich wurde von Gerrn E. ersucht zu jagen, daß es ihm viel Bergnügen macht, sagen zu können, daß er zeht jo gesund ist, wie er es je in seinem Leben war, und daß Ihre Behandlung ihn in den Stand sette, solches sagen zu können."

# Augen- und Ohrenkrankheiten.

Alte Angen. Ein herr schreibt aus Knor Co., Il.: "Ich habe jett ben Gebrauch von Glaiern aufgegeben, nachdem ich dieselben zwei un des wan zig Jahre getragen habe. Es kommt mir merkwürdig vor, daß ich ein Besangbuch, Testament oder Zeitung aufnehmen und mit nienen natürlichen Angen lesen kann."

Geschwächte Sehfraft mit Berwidelungen. Eine Dame schreibt aus St. Lawrence Co., R. H.: "Dottor, all' der blaue Rauch, wie ich ihn nannte, ist vor meinen Augen verschwunden. Sogar die Munten sehen anders aus. D! wie ich wünsche, Sie sehen und mit Ihnen sprechen au können. Alles, was ich sagen kann, ist: Gott sei Dant, ich kann wieder sehen. Dant Dr. Foote, ich kann wieder zehen."

Sanfen in ben Ohren, Abfluffe ans benfelben n. f. w. Gine Dame ichreibt aus Butler Co., Dhio: "Erhalten Gie taufendfachen berziichen Daut für Alles, was Sie für nich gethan haben; und ich bete, daß Ihr Leben gefegnet iein möge, der leibenden Menichheit Erleichterung zu geben." Später ichreibt dieselbe Dame: "Mein Gehör hat fich sehr gebeffert, alle meine Schmerzen haben aufgehört."

Taubheit. Ein herr in Renffelaer Co., N. D., schreibt: "Bor zehn Jahren behandelten Sie meinen Sohn, welcher sehr taub war, mit voll-ftundigem Erfolg, und dies ift der Grund, daß ich fie (eine andere Person, welche an Taubheit litt) Ihnen schiede."

<sup>\*</sup> Das eidliche Atteft über die Schtheit diefer Ausgüge fiehe Seite b44.

#### Bergkrankbeiten.

Bergklopfen und heftiges Edlagen in allen Bulsabern u. f. w. Gine Dame in Coof Co., Ill., idreibt: "Fran R. beffert fich ansgezeichnet. Ich beneide fie beinahe, fie fieht so viel beffer aus, und ift jo viel fraftiger. Gie ift bolltommen entzücht."

Rlappenhemmungen u. f. w. Gin Patient fdreibt aus Brant Co. C. 28 .: "Die heftigen Schmerzen, welche ich mehrere Jahre im Bergen hatte - bas Kliegen - die hemmungen - bas Rlopfen oder Schlagen haben ganglich aufgehört."

Bergrößerung bes Bergens. Gin Patient in Rutland Co., Dt., Schreibt: "Ihr fehr gutiger Brief und Bactet Dediginen erreichte mich gur richtigen Beit, und die Dediginen icheinen gerade das ju jein, was mir noth thut."

Berinocherung des Bergens. Gin Geiftlicher idreibt aus Borcefter Co., Maff.: "Ich hoffe, Ihr gewöhnlicher Erfolg begleitet Gie und muß noch glauben, daß er 3hver Beschicklichteit folgt. Gie find ce, dem ich bie Wefundheit, welcher ich mich voriges Jahr erfreute, verbante, benn Gie retteten por einem Jahre mein Leben aus einer schweren Krantheit, und mein Berg aus ganglicher Entmuthigung, als alles duntel ausjah und die Butunft feine Soffnung verfprach. Deine beften Buniche und Gebete werden Sie bealeiten und ich werde Gie den Leidenden empfehlen."

#### Arankheiten der Sarnorgane.

Chronische Entzündung aller harnorgane. Gin Berr fchreibt aus Oricans Co., La.: "Ich befinde mich jett jo wohl, daß nichts meine Gejundheit beffern tann, als vielleicht Aufmertjamteit und Befolgung der Bejete der Bejundheit. Da ich meinen gegenwärtigen andges Beidmeten Buftand, namentlich die Rube und Bejanftigung ber Bafferblaje und der Leber, Ihren Beilmitteln verdanke, jo glaube ich, daß es paffend ift. Gie bavon zu unterrichten."

Chronicher Tripper. Gin Berr ichreibt aus Suffolt Co., Maff .: · "Ich habe nicht mehr Abflug wie früher, und wenn etwas, jo ift er ein wenig bunner und beller." Derfelbe Correspondent fagt in einem späteren Briefe: "vielleicht wird es Gie freuen, ju horen, daß ich gang gefund bin."

Brennen des Urins, und ein beinahe unerträgliches und beständiges Berlangen, Baffer zu laffen, u. f. w. Gin Batient ichreibt aus Suffolt Co., R. 9.: "Bahrend ich ichreibe, tann ich nicht vermeiden, meine gegenwärtige Befundheit mit meinem früheren Leiden au bergleichen," u. f. m.

# Chronische Grankheiten, welche den Frauen eigenthümlich find.

Unregelmäßiger und ichmerglicher Monatofluß. Gine junge Dame ichreibt aus Tompfind Co., R. D.: "Ich freue mich, Ihnen mittheilen zu tonnen, dag ich mich weit beffer befinde, als wie ich anfing, Ihre Medizinen zu nehmen. Deine Freunde glauben, daß, wenn ich mich in Acht nehme, es nicht nöthig sein wird, einen zweiten Curjus zu gebrauchen."

Störungen bes Monatsfluffes unb große allgemeine Schwäche. Eine Tame ichreibt aus St. Louis Co., Mo.: "Die Gefundsheit meiner Tochter nimmt stets zu. Ich glaube, baß sie sich janell erholt und sehe zuversichtlich ihrer herstellung und vollständigen Gesundheit entgegen."

, Schmerzlicher Monatsfluß, Blutüberschwemmung und weißer Fluß. Gine Dame schreibt aus Onondaga Co., N. Y.: "Ich spüre jeden Tag mehr Besterung. Ich muß Ihnen sagen, daß ich eben mit meinem monatlichen Feldzug sertig bin, und bin bis jett allen Schmerzen entschlüßeft, und bieses ist der vierte Tag. Habe ich nicht Glück?"

Schlimmer weißer Flug und allgemeine Schwäche. Eine Dame schreibt aus Dates Co., N. D.: "Ich bin Gott iehr bantbar für seine liebevolle Sorgfalt und Dr. Foote für seinen guten Rath und Medizinen. Ich münschte, jede leidende Berson könnte jo viel Nuhen erhalten, wie ich von bemselben bekommen habe."

Fallen ber Gebärmutter, welches feit fünfundzwanzig Jahren beftand. Eine Dame ichreibt aus Monroe Co., Ohio: "Ich bin recht bankbar, daß ich Ihren Namen kennen lernte. Hätte ich mich nicht Ihrer Sorge anvertraut, so weiß ich nicht, wo ich jest wäre. Ich hatte ein Gefühl, als ob mein Leben zu Ende ginge. Ich habe die Behandlung von sechs verschiedenen Nerzten vor Ihnen gehabt: keiner von ihnen sagte mir, daß sie mich heilen könnten. Ich hatte alle Hoffnungen aufgegeben, die ich Sei confultirte. Ich werde Ihren Namen, so viel ich kann, verbreiten, da ich glaube, daß er werth ift, gelobt zu werden." (Spätere Briefe derselben Correspondentin sagten, daß sie keine weitere Behandlung bedürse.)

Gefchwitre in ber Gebarmutter und Fallen berjelben. Eine Dame ichreibt aus Boulder Co., Colorado: "Ihre Medizinen haben mehr für mich gethan, als irgent welche Medizinen, die ich je genonmen habe. Ich fühle mich volltommen sicher, Sie den Kranten als den besten Dottor der Welt zu empfehlen. Wir glanben, daß Ihr medizinisches Buch alle, welche wir je gesehen haben, übertrifft."

Ertrantte Eierftode, geschiechtliche Gleichgültigkeit, Dyspepfia und allgemeine Schwäche. Eine Dame ichreibt aus Coot Co., Il.: "Ich befinde mich wirklich sehr wohl und fraftig und ich glaube, daß alles dieses Ihrer Behandlung zuzuschreiben ift."

Geschlechtliche Gleich gultigkeit. Eine Dame schreibt aus Coles Co., Id.: "Ich würde in der That sehr undantbar sein, wenn ich nicht ichreiben würde, um Ihnen für Ihre Güte und den großen Nuten, welchen ich von Ihrer Behandlung erhalten habe, zu danken. Ich glaube, ich kann jagen, daß ich verhältnismäßig geheilt bin."

Schmerglicher Monatsfluß u. f. w. Eine junge Dame schreibt aus Briftol Co., Maff.: "Ich bin glücklich, Ihnen zu jagen, daß ich mich

<sup>\*</sup> Das eidliche Atteft über die Echtheit Diefer Ausguge fiehe Geite 544.

jetzt einer guten Gesundheit erfrene, und mich in der That den ganzen Binter wohlbesunden habe. Der Katarrh belästigt mich nicht mehr. Meine monatlichen Berioden sind regelmäßig und mit sehr wenig Schmerzen verknipst. Es freut mich, Ihnen jagen zu können, daß ich, seitdem ich Ihre Medizinen mehme, während meiner Perioden auf sein kann und wie gewöhnlich mich beschäftige. Ehe ich Ihre Deilmittel gebrauchte, mußte ich einem Tag im Bette liegen und die ganze Zeit schrecklich leiden." (Am Ansang der Behandlung dieser Dame schrieb dieselbe, daß sie bei jeder monatlichen Periode dettlägerig war, ihr Körper kalt und beinale selosok, und daß sie schreckliche Schmerzen im unteren Theise des Magens und Rückens hatte. Die unteren Gliedmaßen, ebenso wie Hände und Füße, wurden kalt und blau und der Monatsstuß manchmal gänzlich unterbrückt.)

#### Anfruchtbarkeit.

Bemerkung. Obgleich ich viele Fälle bieser Art kurirte, habe ich boch einige Schwierigkeit, Auszüge aus Briefen machen zu können, in denen die Erfolge meiner Praxis bestätigt werden, weil ich beinahe in jedem wichtigen Kalle daran gehindert werde, wie etwa: "Sie dürfen in keinem Falle meinen Namen gebrauchen oder Auszüge aus meinen Briefen machen 2c." Ich will aber doch einen Auszug mittheilen, ohne die Counth (Kreis), in welcher der Patient wohnt, zu nennen.

Unfrucht barteit. Gine Dame, wohnhaft in biefem Staate, schreibt: "Bebenfalls habe ich ein suges, fleines Rind, und, wie mein Mann häufig bemerkt, war es Ihre Geschicklichkeit, welche es möglich machte."

#### Mannerkrankheiten.

Schwäche ber Erzeugung borgane. Ein herr schreibt aus Nova Scotia: "Ich will Ihnen den Unterschied sagen, welchen sie (die Medizinen) in mir hervorgebracht haben. Ich bin jetzt nicht mehr von den melancholischen Anfällen geplagt, welche ich jo häufig hatte; teine lissterne Gebauten, Liebesträume ober wachende Besorgnisse mehr, und ich bin erstaunt, bag meine Gedantenlosigseit, an der ich jo sehr litt, gänzlich beseitigt ist."

Saamen ich wache. Ein herr ichreibt aus Coot Co., Il.: "Ich finde, bag meine Gefundheit wieder hergestellt ift und glaube ich, daß es nicht nöthig ift, die Behandlung zu erneuern. Die nächtlichen Saamenerguffe haben aufgehört und ich habe ichon sehr an Kräften zugenommen."

Tägliche Saamenverlnste, theilweise Impotenz und Reizbarkeit der Wasserblase. Ein herr schreibt aus Davidson Co., Tenn.: "Ich befinde mich sehr wohl; die Rückenschmerzen haben mich sast ganz verlassen und ich süble mich so kräftig wie ein junger Stier. Mein Geschlechtsorgan und die Hoben haben ein gesundes Aussehen, mein Appetit ist gut und mein Gesicht strogt von Gesundheit. Meine Augen sind nicht mehr so eingesunken und die dunkten Kreise haben sich beinahe verloren, Dank Ihrer Behandlung."

Bermidelte Spermatorrhoea. Gin Berr fcreibt aus Lancafter

#### Bemeife ber Beilbarteit dronifder Rrantheiten.\* 553

Co., Ba.: "Meine nächtlichen und täglichen Saamenverlufte haben vollständig aufgehört."

Impoten zu. f. w. Ein herr ichreibt aus Tuscarawas Co., Ohio: "Die Folgen ber heilmittel, welche Sie mir vor ungefähr einem Monate schickten, haben mir jo viel Rugen gethan, bağ ich überzeugt bin, daß meine Gesundheit mit hulfe ber Natur bald wieder hergestellt sein wird."

Saam enich wache u. f. w. Gin herr ichreibt aus highland Co., Ba.: "Sie (die hoden) find beide bedeutend fester, als damals, wie ich Ihre Behandlung anfing, und mein Glied ist größer; ebenso meine huften und hinterbaden."

# Berichiedene Falle.

Rrebs in ber Bruft. Ein herr jehreibt and New-York Co., N.-Y.: "Rebenbei gesagt, ich begegnete heute ber Fran B. Sie sieht gut aus und befindet sich wohl; krebs geheilt. Sie ist höchtlicht mit Ihrer Behandlung zufrieden und hat unbegrenztes Zutrauen zu Ihren heilmitteln, besündet sich in ausgezeichneter Gemithstimmung und scheint vollkommen verzüngt zu sein. H. I. M. (Diejer Fall war ein Bruftrebs von der ungefähren Größe oder Ausdehnung eines halben Onarts oder Pinte. Berichiedene der angeschensen Aerzie unserer Stadt hatten erklärt, daß ohne Operation keine Pülfe möglich sei. Nach ihrer Peilung besuchte mich die Krau; es ist kein Erund, anzunehmen, daß die Seilung eine unvollständige jei.)

Strophula, welche beinahe jeden Theil des Systemes angriff. Ein herr ichreibt aus Windjor Co., Bt.: "Ich tann Ihnen meine Dantbarfeit nicht ausdrücken für den Rugen, welchen ich von Ihnen als ein Inframent in den Gänden Gottes, erhalten habe." In einem folgenden Briefe schreibt er: "Ich habe mich seit dreißig Jahren nicht so wohl befunden."

Strophula, in welcher bie Krantheit nach einer Amputation ben Stumpf bes Gliedes ergriff. Gin herr ichweibt aus Lamoille Co., Bt.: "Meine Familie und ich glauben, daß ich Ihre schnille und ich glauben, daß ich Ihre schnille und ich glauben, daß ich Ihre schnell meine Kräfte, ebe Ihre Medizinen antanen. Mein Geichwür hatte einen heftigen Eiterabstuß und meine Freunde weiffagten mir einen schnellen Tod. Ich hatte die größte Zuversicht, daß Sie im Stande sein wirden, mir meine Gesundheit wiederzugeben, und meine Erwartungen scheinen erfüllt zu werden. Ich habe so schnell an Gesundheit, feleich und Kräften zugenommen, daß Jeder meine schließliche Heilung erwartet. Mein Nervensphiem ist in einem besseren Zustande und mein Appetit kann nicht besser sein. Ich din mit dem Erfolg dieses Eurius sehr zufrieden." Ich habe seitebem diesen Patienten geschen, und er schien dankbar, beherzt und gesund zu sein.

Bererbte Suphilis. Das Geficht eine Maffe von Eiterbeulen und Schuppen ober Schorf. Gine Dame ichreibt aus Erie Co., R. D.: "Dottor, ich bin so bantbar, baß ich Sie geschen habe, benn ich wußte, daß Sie mich heilen konnten; und jest bin ich dabon überzeugt." Da dieser Fall sich sehr besserte, als ich zulest von ihm hörte, nehme ich an, baß die Dame gesund ift.

Conftitutionelle Sphilis. Ein herr ichreibt aus Brant Co., Upper Canada: "Ich bin völlig von meiner ichrectichen Krautheit befreit. Die Fleden und Wunden sind gänzlich von jedem Thetle meines Körpers spurlos verschwunden. Ich befinde mich so wohl, wie je in meinem Leben, Dant Ihrer seltenen Geschicklichkeit und der wunderbaren heiltraft Ihrer Medizinen."

Lähmung, Rheumatismus u. s. w. Ein Herr schreibt aus Jefferjon Co., R. J.: "Ich habe die Medizinen gebraucht und das Rejultat ist, daß ich mich jest wieder einer natürlichen Geinndheit erfreue. Ihre heilmittel waren milbe und verrichteten vollständig ihr Werk. Ich habe Sie noch an awei Versonen empfohlen und hoffe, daß Sie ihnen belten können."

Lähmung einer ganzen Seite bes Körpers. Eine Dame schreibt aus Albany Co., R. D.: "Wahrscheinlich glaubt er (mein Mann), daß ich die unmittelbare Empfängerin Ihrer Geichicklichkeit und Güte bin, dennoch erlanden Sie mir, unsere beiderseitige Zufriedenheit mit Ihrer medizinischen Behandlung auszuchriden. Meinerseits ist meine Zufriedenheit zu nahe verwandt mit Zuneigung, daß (platonisch, wie sie sein kann) sie dem Klügsten Metaphysiker Schwierigkeit machen würde, den Unterschied zu erklären."

Lahmung ber Fil fie u. f. w. Ein herr schreibt aus Tefferson Co., N. P.: "Sie waren bis jetzt in meinem Falle wunderbar ersolgreich, denn ich bin jetzt im Stande, Ihnen zu schreiben, kann auch ziemtlich gut gehen. Mein linker Fuß hat seine normale Gejundheit, und der rechte bessert sich zusehends. Ich kann zwei bis drei Meilen gehen, ohne zu ernüden. Mein Appetit ist gut, und seit ich unter Ihrer Behandlung mich besinde, bin ich kräftiger geworben."

Wassersucht. Eine Dame schreibt aus Herkimer Co., R. H.: "Der zweite Cursus Ihrer Medizinen hat uns ebenso viele Ermuthigung gegeben, wie der erste. Ich glaube, meine Gesundheit bessert sich allmälig. Die Gesichwulst nimmt zwar langsam aber doch sicher ab."

Bemerkung. Wegen Mangels an Zeit kann ich nicht eine fo große Answahl von Auszügen aus Briefen über die Berichiedenheit der Krankheiten geben, wie ich wünschte. Einige Leiden aber, welche bis jest noch nicht angeführt find, werben unter den folgenden Titeln gefunden werden.

#### Berwickelte Salle.

Bafferfucht ber Eierstöde, dronische Entzündung ber Bafferblase und Rieren, unregelmäßiger Monatsflußund Schmerzen in allen Theilen des Systems. Eine Dame schreibt aus Coot Co., II.: "Meine Schwester in Birginia sagt, sie befinbet sich so wohl, daß sie nicht weiß, was sie mit sich selbst anfangen soll."

## Beweife ber Beilbarteit dronifder Rrantheiten.\* 555

Strophula, Schwäche bes Rudgrates, Herztrankheit u. f. w. Gine Dame ichreibt aus Franklin Co., Bt.: "Gie haben mehr für mich gethan, als alle Aerzte zujammen genommen, welche mich je behanbelt haben."

Katarrh, Dyspepfia, schmerzlicher Monatsfing, Schwindsucht in den ersten Stadien u. j. w. Eine Dame ichreibt aus Susquehanna Co., Pa.: "Durch Ihre Kenntniß und Geichicflichkeit wurde ich einem frühen Grabe entriffen. Meine Freunde und Befannten halten es für ein Bunder, daß ich hergestellt bin, nachdem zehn verschiedene Aerste mich als hoffnungslos aufgegeben hatten, und ich wenigstens an acht oder zehn verschiedenen Krantheiten litt, welche alle chronisch waren."

Reuralgia (Rerbenkrankheit), ich merglicher Monatsfluß, Rerbenerichlaffung. Eine Dame ichreibt aus Polk Co., Jowa: "Meine allgemeine Gesundheit hat sich noch me jo ichnell gebessiert. Ich habe nicht einen einzigen Anfall von Neuralgia gehabt. Wein lebenstängliches periodisches Leiden icheint sein Ende erreicht zu haben. Ich habe vergessen, Ihnen zu sagen, daß ich jelten mich erinnere, daß ich überhaupt Rerben habe."

Lähmung und schwarzer Staar. Eine Dame schreibt aus Barren Co., N. Y.: "Bater beffert fich und benkt, daß Ihre Medizinen den gewünschten Erfolg haben." Im nächsten Briefe sagt sie: "Bater beffert fich und er denkt, daß er beinahe gesund ift." In ihrem letzten Briefe bemerkt sie: "Bater's Gesundheit ift jehr gut."

Berwickelte Spermatorrhoea und verichiebene Nervenftörungen. Eine herr ichreibt aus Alleghang Co., Ka.: "Mein Gemüth ist klar und träftig, und mein ganzes Spsiem verjüngt. Ich habe eine Energie und Kraft, welche ich jeit Jahren nicht gespürt habe, wosür ich Ihnen nicht genug danken kann, als ein Mittel in Gottes händen."

Nerventrantheit ber Leber, Störungen in ber Berbanung und in ben Urinorganen. Ein Gert schreibt aus Orleans Co., La.: "Da ich jett, seitdem fich die Folgen Ihrer Medizinen entwicklt haben, in ausgezeichneter Gesundheit bin, mit guter Berdanung, gutem Appetite und gesunder Thätigfeit meiner Leber und Wasserblaje, "u. j. w.

Rothlauf ober Rose, Anschwellung im Bauche. Ein Herr schreibt aus Alleghann Co., Pa.: "Ich glaube, daß est (gesunder Menschwertand) das beste Buch ist, was ich je getauft habe. Ich glaube auch, daß es ein Mittel in den händen der alles regierenden Borsehung war, mich Ihnen zuzusstühren, um durch Ihre medizinische hülfe meine Frau zu heiten."

Herztlopfen, große Rervenerschlaffung und andere Berwickelungen durch Selbstbefledung hervorgebracht. Ein herr schreibt aus Winona Co., Minn.: "Ich habe jest Ihre Medizinen seit einem Monat genommen und ich muß sagen, daß sie unvergleichlich die besten sind, welche ich je gebraucht habe; sie haben einen solchen beruhigen.

ben und fraftigenben Erfolg im Nervenlufteme und in ber Thatigleit bes Gergens."

Schwindsucht in ben ersten Stabien, Entzund ung bes herzbeutels, drouische Reizbarteit des Magens und des Kanales der Eingeweide. Eine Dame schreibt aus Whiteside Co., II.: Bas meine Gesundheit anbelangt — ich esse herzhaft, ichlase sest, arbeite, leie, lache, spreche und freue mich des Lebens im Ganzen genommen. Schließlich, habe ich in meinem ganzen Leben keine gesünderen Tage gehabt; daher weiß ich nicht, ob ich überhaupt noch Medizin bedarf. Da ich aber die Gewohnheit habe, Alles, was ich unternehme, gründlich zu thun, so glaube ich, daß ich noch einen Medizinkurius brauchen werde."

Schuppiger Hautansichlag, Baricocele (Aleischlucht) Spermatorrhoea, Schlaflosigkeit, Gem üthskrankheit, Trägheit der Leber u. f. w. Ein Herighreibt fünf Jahre nach seiner Behandlung, wie folgt aus Allegham Co., Pa.: "Meine Gejundheit war beinahe jo gut, wie ich sie nur wünschen oder erwarten tonnte, für welchen Segen ich Ihnen aufrichtig verbindlich bin. Schwäche und Mattigkeit sind mir unbekannt, und trotz aller Gemüthsquaken und physicher und geistiger Berlufte, welche die unausbleibliche Begleitung alles bessen war, was ich durchgennacht habe, ju meine Kraft ungeschwächt geblieben."

Be merk ung. Während nuter Behandlung, hatte ber obige Patient seine "erhebenden und niederdrückenden Gefühle", und war sehr furchtsam, daß er nie seine Gesundheit wiedererlangen würde; aber am Ende einer jechsmonatlichen Behandlung hielt er sich für geseilt, und nach Berlauf von beinahe fünf Jahren großer Beschwerden und Geschäftskummer schrieb er, wie, oben angegeben.

hypochonbriaund Störungen ber Berbauung, verwickelt mit Erkrankung ber Erzeugungsorgane. Ein herr schreibt aus Lucas Co., Ohio: "Hätte ich seine Erseichterung bekommen, so wüßte ich nicht, was aus mir geworden wäre, wahrscheinlich wäre ich jetz in einer Freenansalt, da Niemand weiß, was ich für nervöse Kurcht und Schrecken ausgehalten habe; ich kann nur meine Dankbarkeit ausdricken, Ihnen begegnet zu sein und mich unter Ihre Behandlung begeben zu haben. Ich sing die Zehandlung mehr als ein Erperiment an, wie Sie wissen, und hatte sehr wenig Jutrauen urgend einer Erseichterung; und während der ersten zwei Wochen konnte ich keine Besserung sehen; nach der Zeit aber bemerkte ich eine allmälige Besserung."

Strophula, welche ben Magen, bie Därme, Nieren u. f. w. angrifi. Eine Dame schreibt aus Nodaway Co., Mo.: "Ich besinde mich gut und sehe auch viel besser aus und erwarte zuversichtlich eine Gernellung meiner Gesundheit, oder vielnuchr, mich einer solchen Gesundheit zu erfreuen, wie ich nie in meinem Leben gehabt habe. Es hat sich entschiedenen Besserung in meinem Ricken, Magen und Gingeweiben gezeigt. Ich sinde bie Medizinen und Ditt angenehm und gut in ihren Folgen."

Rervenerich laffung, Luftröhrentraufheit u. f. m. Ein herrichreibt aus Story Co., Jowa: "Ich fann Ihnen kaum meinen jegigen Zuftand beschreiben, ohne zu sagen, daß ich mich in jeder Weise bes

#### Beweise ber Beilbarteit dronischer Rrantheiten. 557

fer fühle: habe einen helleren Kopf, icharfere Augen, besseren Appetit und fühle mehr, als wenn ich lebe, anftatt bem früheren Gefühl bes Sterbens,"

Spermatorrhoea, Impotenz, Dyspepfiaunbandere Berwickelungen. Ein Herzicht aus Kent Co., Canada Weft: "Mein Fall wurde mit der größten Sorgfalt behandelt und die Heilmittel wurden immer in guter Zeit und Ordnung erhalten. Ich kann auch sagen, daß ich diejelben wunderbar passent für meinen Fall sand, und wohl fühig, Alles zu thun, das von ihnen gejagt wurde."

Chronische Entzündung bes Herzbeutels, ber Leber, Rieren und chronische Bauch frankheit. Eine Dame schreibt aus Macon Co., Mo., nach einer zweimonatlichen Behandlung: "Die Medizin, welche ich genommen habe, ift jetzt verbraucht, und ich bin so hergestellt, daß ich nicht glaube, baß ich noch Medizinen brauche."

Dhspepsia, Berstopfung, Störungen ber harnorgane und Beichäder schreibt aus Mabison Co., N. D.: "Ich als and an um. Ein Geistlicher schreibt aus Madison Co., N. D.: "Ich als ich habe mich nie einer besseren Gesundscheit erfreut, wie jest. Die Krankseiten, an denen ich sitt, als ich Sie consultirre, haben mich gänzlich verlassen, und ich schreibe diese Ihren Borschriften zu. Ich sollte auch noch hinzusigen, daß es Ihren gefang, mich von dem täglichen Gebrauch des schädlichen Laudanums zu befreien; und hierfür werde ich Ihren stets dankbar jein. Der Ihrige unter vielen Berbindlichsein und nit herzlichen und dankbaren Gesühlen", u. j. w. (Ich glaube, dieser Herr hat Laudanum elf Jahre gebraucht, wenn ich mich recht entsinne.)

Tubereulöse Schwindsucht, Störungen in ber Mutterscheide, Fallen des Mastbarmes und Nymphomanie. Gine Dame schreibt ans Dakota Co., Winn.: "Ich habe die Medizinen, welche gerade das sind, was ich nöthig habe. Ich kann nicht einzelne Symptome beschreiben. Es sei genügend, zu jagen, daß ich mich in seder Hinscher erleichtert und gebessert fühle, und an Fleisch zunehne; ich wiege fünst Psund mehr, wie ich je gewogen habe. Dottor, sie wissen nicht, wie viel bester ich mich besinde. Ich jage Iedem, daß ich weiß, wo man geheilt werben kann. Ich borge mein Buch Iedem, der es lesen will. Ich muß mein langes Schreiben schließen, indem ich Ihnen und den Ihrigen ein langes Leben wünsche, um Gutes thun zu können." In einem folgenden Briefe schreibt die Correspondentin: "Ich habe nicht vergessen, daß ich Ihnen einen Dollar schulde, und werde ihn schlieben. Ich schlieben, wich habe nicht vergessen, daß ich Ihnen einen Dollar schulde, und werde ihn schlieben. Ich schlieben, werde ich schulde Ihnen mehr, wie ich se bezahlen könnte. Ich siehe Redizinen mein Leben geretset haben."

Straphula, Verstopfung und weißer Fluß. Eine Dame schreibt and St. Louis Co., Mo., wegen ihrer Dochter: "Es freut mich, Ihnen mittheilen zu können, daß sie sich über die höchnen Erwartungen bessert. Wenn ich bevenke, daß ihre Krantheir seit sint oder sechs Jahren besteht, während welcher Zeit se unter der beinahe beständigen Behandlung der ersten Aerzte dieses Staates war, so sehe ich ihre Besserung für wirklich wunderbaran. Ich halte es sur eine glücklichen Umstand, ja sogar für eine Vorsehung, welche mich veranlaßte, Sie zu consultiren. Zur Zeit, wie ich zuerst schreib,

<sup>&</sup>quot; Das eibliche Atteft über bie Echtheit diefer Auszüge fiehe Seite 544.

war ich beinahe in Berzweislung. Die Constitution meiner Tochter hatte ohne Erleichterung nicht mehr viele Jahre aushalten tonnen. Durch 3hr mebizinisches Wert fand ich, daß fie entfernt wohnende Batienten behandelten. Bur felben Beit machte ich die Befanntichaft einer Dame, welche Sabre lang frant gewesen war, und welche Ihnen die Berftellung ihrer Gesundheit berbankte. Sie fprach in folch' warmem Tone von Ihnen als Arit. dan ich mich entichlog, fogleich meine Tochter Ihrer Behandlung anzuvertrauen. Mein einziges Bedguern, welches ich jett habe, ift nur, daß ich es nicht früher gethan babe."

Rrummung bes Rudgrates, Renralgia bes Bergens, Katarrh, Schwerhörigteit, dronifde Luftröhrenfrantbeit. Dyspepfia, goldene Aber, Entzündung der Bafferblafe und andere Bermidelungen. Gine Dame ichreibt nach sechsmonatlicher Behandlung aus Coffee Co., Tenn.: "Meine Gejundheit verbeffert fich immer noch. Ich habe jede Woche, feit jedis Wochen, ein Bfund an Gewicht jugenommen, neben ben elf Bfund, welche ich anfangs verloren habe. Mein Gehör ift ganglich hergestellt. Ich bin biel traftiger; fann einen halben Tag anhaltend bei meinen Blumen arbeiten."

Bemuthefrantheit, Ratarrh, Tragheit ber leber, Rierenichwäche, theilweise Impoteng und Entzundung der Soben. Ein Berr, welcher in Canada wohnt, beffen genaue Abreffe ich nicht das Recht fühle, anzugeben, ichreibt: "Ich tann Ihnen nicht die herzlidje Dantbarfeit ausbruden für die gutige Ausmerksamteit, welche Gie mir gewidmet haben, feitbem ich 3hr Patient geworden bin. Rach einem Ber= lauf von vier und einem halben Monat, mahrend welcher Zeit ich die Medi= ginen regelmäßig nahm, erlaubte ich mir bie Freiheit, damit aufzuhören, ba ich mich als vollständig geheilt betrachtete, und habe feit bem letten Monate feine genommen. Ich verfichere Ihnen, daß ich nicht dieselbe Berfon bin, welche ich vor jeche Donaten war, wie ich Gie besuchte. Damals hatte ich bie dunkelften Uhnungen für die Gegenwart und Butunft und war fehr un= gludlich. Ich beichaftige mich in meinen Mußeftunden, für bie Zeitungen Wenn ich meine alten Auffate ansehe - die Kinder meines au schreiben. eigenen Behirns - fo konnte ich nur ab und zu einen Lichtstrahl entbeden. welcher aus dem Danfel hervorlenchtete, alle meine Schreibereien floffen in eine jogenannte dyronische Sentimentalität. Ich hatte jolche melancholische Anfalle, daß ich taum wußte, was ich thun follte. Diefe find jett alle weg. Meine Auffate find jett vielleicht ein bischen wilder und forglofer, aber nenes Kener und nene Kraft durchglüht fie. Ich erfreue mich jett einer volltom= menen Gefundheit, verrichte täglich breimal fo viel Arbeit wie früher. \* \* Bielleicht ift diejes die lette Corresponden; zwijchen uns; wenn fo, jo muniche ich Ihnen, Dottor, ein jehr langes und gludliches Leben. Ich werbe mich ftets Three erinnern und verlaffen Sie fich darauf, ich werde Alles in Ihrem Intereffe in diefer Begend thun, was ich thun fann, obgleich ich befürchte. daß Ihre Braxis bald zu ausgebehnt werden wird."

# Gin bettlägeriger Hall.

Bemertung. In diefer Revifion, wenn meine Lefer mit mir Gebulb baben wollen, wünsche ich eine turze Beichichte eines fehr mertwürdigen Kalles

mitzutheilen, welcher bas tieffte Intereffe erregte und in der Begend, mo bie Batientin wohnt, burch die Resultate wunderbares Erstaunen bervorrief. Wenn irgend ein winbegieriger Beift die Rengierde plagt, wiffen zu wollen, mas der Batientin fehlte, fo tann die Frage turg beautwortet werden, indem ich jage. bag - mit Ausnahme der Seele der guten Frau, welche Gott allein richten fann - fein gejunder Rlect an ihrem gangen Rorper war. Die Geite des Regifters, auf welcher ihr Kall bermertt fteht, ift buchftablich mit Enmptomen angefüllt, und der Rand mit Bemerkungen ausgefüllt. In der Lifte ber Fragen an Grante, mit der einzigen Ausnahme berjenigen, welche Rrantheiten unmoraliichen Uriprunges betreffen, fonnen Alle jo widersprechend wie moglich beantwortet werben, und bann wird ber Fall nur ungulänglich beichrieben fein.

Mm 26. Januar 1868 erhielt ich von biefer Patientin am Ende ihrer Behandlung einen Brief, aus welchem ich folgenden Auszug machen will:

"Es thut mir leid, eine folde angenehme Corresponden; zu beendigen, und es wird mir Bergnigen machen, Ihnen einen Bejuch abgustatten, wenn wir nach Rem- Port tommen. Che ich von Ihnen Abichied nehme, muniche ich au fagen, daß, wenn Musguge aus meinen früheren Briefen ober aus biefem Ihnen irgendwie nutlich fein konnen, es Ihnen freifteht, biefelben wie Gie es wünichen, ju gebrauchen. Wenn Gie wünichen, wollen wir Ihnen ein eibliches Zeugnig über Ihren Erfolg ichiden, benn nicht nur allein ich halte mich felbft für ein Bunder, fondern weit und breit find die merfwirdigen Leiden und beren Cur befaunt und befprochen, welche S. B. Catterin, Toch= ter bes Bm. R. Satterly aus diefem Orte, und jest ihre aufrichtige Freunbin Frau S. F. Smith, Gaft Getautet, L. J., hatte."

In Folge meiner Annahme diejes bantbaren Borichlages murbe folgenbe eidliche Musjage gemacht und mir per Boft gugefchicht:

Eaft Setauket, Long Island, 1. Mai 1868.

Dr. E. B. Foote.

Berther Berr ! Dbgleich Gie volltommen ben munderbaren Erfolg Ihrer Bemuhung um mich fennen, obgleich die Stimme Einer Perjon faum gebort werden wird unter ben Bielen, welche taglich ihre Dantbarfeit gegen Gie ausbrücken, halte ich es tropbem für meine Pflicht, Ihnen folgenbes Beugnig zu ichiden, bamit es Undere lefen, und glauben und hoffen mogen. Denn mein Fall war ficherlich ein ungewöhnlicher und beinahe unveraleichlicher.

Als ich nur brei Monate alt war, wurden Spuren des Rothlaufs querft an mir bemerkt, und ich war nachher nie ein gesundes Rind, sondern stets schwächlich und nie im Stande, eine Anstrengung zu ertragen.

Beitweise litt ich fehr viel am Rothlauf in den Augen und Ropf und ben verschiedenen Theilen des Korpers. In dem Alter von vierzehn Jahren erfrantte ich jehr und mahrend mehr benn zwei Sahren war ich wirklich elend, häufig wochenlang an das Bett gefoffelt. Um Ende diefer Zeit wurde ich gauzlich bettlägerig. Was für eine Leidende wurde ich dann! Ich wurde von den größten Schmerzen gequalt und gemartert, verlor allen Appetit, wurde ein reines Gerippe und war bald fo ichwach, daß ich ben Roof

nicht vom Riffen erheben fonnte.

Rach einigen Mongten erholte ich mich ein wenig. Die Leiden murben aber nur etwas durch Opiate gelin bert, welche ich in verschiedenen formen und unglaublichen Quantitäten nahm. Alle Berfuche, Die Urfach en zu entfernen, waren umjoust - alle Beilmittel, welche verjucht wurden. Schienen nichts zu nuten. In Diejer Weije lag ich langer beun vier Jahre hülflos und verzweifelnd barnieder. Dann hörten wir von Ihnen und mandten uns an Gie. Aber ich hatte feine Soffnung, feinen Glauben an irgend eine Medigin, weil mein Suftem ganglich in der Gewalt der Rrantheit zu sein schien: die Lungen und Leber waren in einem fehr schlimmen Rustande, bas Nervensustem vollständig gerftort. Drei Jahre lang hatte ich feine Entleerung ohne fünstliche Sulfe. Ihre Antwort auf unseren Confultationsbrief war so ermuthigend, bag wir uns entschloffen, mich Ihrer Behandlung anguvertrauen. Gie garantirten nichts, versprachen auch nicht. mir innerhalb einer Boche oder eines Monats meine Gejundheit herzustellen. fondern jagten nur, "Sie wirden erwarten, daß ich bald eine Befferung verfpiiren und durch Ausdauer ichlieglich furirt werden würde", und "daß meine Berftellung, um nachhaltig ju fein, allmälig fein mußte." Ich fing an, Shre Beilmittel gu gebrauchen, und in zwei Bochen zeigte fich eine geringe, aber bemertbare Befferung. Dann fing ich an zu hoffen ! Ich verblieb in Ihrer Behandlung und wir versuchten Ihre Bemühungen zu unterftüten und Ihre Boridriften mit größter Genanigfeit au befolgen. Allmälig wurde ber Tyrann, die Rrantheit, besiegt. Suffen und Auswurf wurden gelinder und die Schmerzen im Ropfe verminberten fich, die Krämpfe im Magen und die Dyspepfia murden leichter, die Leibesöffnung thatig und regelmäßig, furz, das gange Suftem gefraftigt, er-Rad ungefähr feche Monaten fing ich an, allein ftehen gu konnen und meine Kräfte nahmen allmälig jo zu, daß ich in meinem Zimmer auf und ab geben konnte, und endlich in weniger benn einem Jahre, nachdem ich ben Gebrauch Ihrer Beilmittel begonnen, war ich - o Freude über Freude - im Ctande, auszufahren! Gerade fünf Jahre und vier Donate maren berfloifen, feitbem ich die frijde Luft unter freiem Simmel geath met hatte. Ungefahr um biefe Beit fchrieb ich Ihnen wie folgt:

Wenn wir zurücklicken und meinen Zustand bebenken, wie ich vor etwa einem Jahre austing, Ihre Heilmittel zu gebrauchen, oder Schmerzen, Nerwöstät und Schwäche zu jener Zeit gedenken, und wenn wir uns das Etend ber vier vorhergehenden Jahre in's Gedächtnig zurücken, während welcher Zeit zahllose Arzneimittel mit sehr zweiselhaften Ersolgen verschluckt wurden, und wenn wir uns der Leiden und Schmerzen erinnern, welche nur durch Opium gemisbert werden sonnten; wenn wir dies Alles bedenken und noch nicht, weit werhr, als ich Ihnen sagen kann, — und wenn wir dann meinen gegenwärtigen Justand bedeuten, so ist es unmöglich, nicht das Gefühl der größten Dausbarkeit und Hossinung zu hegen, und wir bedauern nur, nicht schweizeln nicht, daß wenn ich suhren von Ihnen gehört zu haben. Wir bezweiseln nicht, daß wenn ich suhren von Ihnen behandelt wäre, ich niemals so schwen, kann ich, wenn ermibet, meine Feder niederlegen, in meinem Zimmer auf und ab gehen, mich an das Kenster stellen, um auszuschann, diemmer auf und ab gehen, mich an das Kenster stellen, um auszuschann, die

# Bemeife ber Beilbarfeit dronifder Rrantheiten. 561

frifche Luft einathmen und zu meinem Schreiben gurudtehren - bor einem Jahre fonnte ich es nicht thun, nein, wenn ich hierdurch felbft die Gefundheit hatte erlangen fonnen.

ich hätte nicht eine Sekunde allein ftehen konnen.

Bett aber fann ich fagen, daß ich fraftiger bin und mich einer befferen Gefundheit erfreue, als ich feit mehr benn neun Jahren gekannt habe, 3ch habe den Bebrauch bes Morphins ganglich aufgegeben und obgleich conftitutionell nicht fart und robuft, fühle ich boch, daß die Gefundeit, beren ich mich erfreue, gut ift, mit ber Rrantheit verglichen, welche ich jo lange an 8= halten mufte.

3ch fümmere mich nicht barum, mas 3weifler fagen mogen; ich weiß.

daß Ihre Beilmittel mir geholfen haben.

Und noch weiter wünsche ich zu erklären, daß ich diefes Zeugniß und eidliche Ausfage aus freien Studen ichide.

Mrs. S. K. Smith.

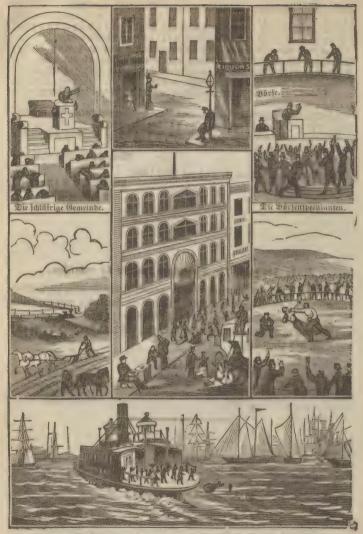
Bejdworen vor mir den 4. Tag des Mai 1868.

Dran W. Rogers. Friedensrichter.

(Copie.)

# Mehr Bengniffe für Diejenigen, welche fie munichen.

Bemertung. Diejenigen, welche weitere Zeugniffe über die Beilbarfeit dronischer Rrantheiten wünschen, tonnen ein Pamphlet von 60 Seiten per Boft erhalten. Diejenigen, welche den Berfaffer zu consultiren munichen und nicht in feine Office tommen tonnen, find auf die "Fragen an Rrantes auf Seite 539 bingewiesen.



Civilisation des neunzehnten Jahrhunderts.

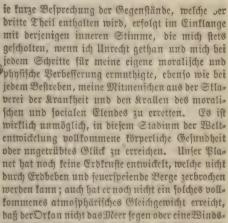
# Pritter Cheil.

# Offene Sprache

über bie Gefchlechtsorgane; bie natürlichen Beziehungen ber Gefchlechter zu einander; Civilifation, Gefellichaft und Che.

#### Einleitendes Capitel.

Borworf.



braut bas Land heimsuchen kann. Die Wissenschaft hat uns noch nicht gesehrt, wie wir vollständig die Folgen der Witterung vermeiden oder die schädlichen Ausdünstungen, oder auf eine solche Beise zu leben, um gänzlich das Eintreten einer Krantheit zu verhindern; noch hat die jetzt Gottes Ossendung unser besichränktes Gemüth genügend verständlich gemacht, in seine Arme die Seele eines theuren Berwandten oder Freundes zu legen, ohne die kalte Stirne, welche uns geblieben ist, mit heißen, ditteren Thränen zu benetzen. Von allen diesen nnausbleiblichen irdischen Ungstücksfällen, körpersichen Leiden und Gemüthserschütterungen mitsen wir uns geduldig und hoffnungsvoll deujenisgen Heimshungen zuwenden, wo wir die Wacht haben, sie abzuwenden oder zu erleichtern, damit wir für uns selbst und unsere Kinder all' das Glück erlans

gen mogen, welches zu erreichen uns ber Allmächtige Rraft gegeben bat; benn trotbem, daß bas Leben zu furz ift, um bas Berbrechen, wie icheinbar angiehend es auch fein mag, wie ein hafdenswerthes Spielzeug zu genießen, fo ift doch das Leben zu lang, um durch Gewohnheiten und Borurtheile gefeffelt und verbittert zu werden, die weder in Religion, noch in Sittlichfeit wurzeln.

Individuelles Blud wird heute in der gangen Welt durch faiferliche, tonigliche, religible und fociale miderrechtliche Befitnehmung und Thrannei gertreten. Kaum irgend Jemand magt es, feine wirkliche Meinung ju äußern. Die Sprache, welche bagu bienen follte, einen Austaufch offener, freimuthiger und mahrer Anregungen und Meinungen zu gestatten, ift fo erniedrigt morden. daß fich Niemand wundert über die Worte Tallenrands, daß "die Sprache geschaffen wurde, unsere Gedanken zu verbergen". Dies ift in der That eine Gewohnheit geworden. Es ift nicht wunderbar, daß in diesem eigenthumlis den Buftande nationaler und jocialer Regierung, politifder und focialer Sittlichfeit, Manner und Frauen in der gangen Belt ihre individuellen Freuden unwissentlich durch Meinungen und Gewohnheiten vergiften, welche Die gestempelten und brongirten Etifetten ber Religion und Civilijation tragen, die, wenn fie von einem chrlichen religiofen Mungwarbein gewogen. ober von den Schülern der Wiffenichaft geprüft werden, fich ebenfo grundlos und unnatürlich zeigen, wie biejenigen, welche die Gemüther und Gewohnheis ten ber nafenberingten und tatowirten Beiden regieren.

Um aber unierer Civilifation gerecht zu werden, fo muffen wir fagen, bak. wenn fie auch gegenwärtig das Gehirn mit Alfohol verdnumt, den Mund mit filgigem Tabat beschmiert, die Seele mit Reid und Gifersucht entflammt. abgefeimte Schwindler erzicht, sociale und religioje Bannftrahlen ichlendert. einen Raftenftolz, welcher fich auf den Bufall der Geburt oder bes Glückes grundet, ermuthigt, und die Gewalt borurtheilsvoll und ungleich austheilt. fie noch in ihrer Rindheit ift; und wenn Dicienigen, welche mit bem Ropfe und dem Bergen am rechten Flede geboren wurden - wenn Diejenigen, welche Die Welt nicht betreten, und Schmerz und Berwirrung austheilen, burch eine verfehrte Darftellung - mahrend ihres natürlichen Lebens eine offene Sprache führen, und gum Rugen ber Menschheit eine originelle Anreguna geben wollten, auftatt mit Leib und Geele bem gewöhnlichen Geleife gu folgen. fo wird, was jett nur ben Ramen ber fogenannten Civilifation führt, eine Thatjache merben. Civilifation hat in der That bis jett verhältnifmäßig wenig jur moralifchen und focialen Erhebung des Menfchen beigetragen. Gie hat den Sandel beschleunigt; fie hat das Meer und die Fluffe mit den gierli= den Segeln ungahliger Schiffe bebedt; fie hat zwei große Deegne burch eiferne Schienen verbunden; fie hat Welttheile fo verbunden, daß eine Rachricht von einem entfernten Puntte zu einem andern auf Alugeln des Blives getragen wird: fie hat unjere reichen Dlanner und Frauen in ichone Rleis bungeftude gehüllt und die Armen in Lumpen, weniger gierend wie bie Aleis

bung ber Natur; sie beschützt unsere weltklugen Leute burch prachtvolle Gebäude und die weniger klugen durch Hütten, welche kaum die Kälte abhalten; sie hat Dampiwagen gebaut, welche uns uniere entserntest wohnenden Frennde zu Nachbarn und unser nachbarliches Gesühl weniger herzlich machen; sie hat Dampipilüge ersunden und den Fleischerbuden schwes Vieh geliesert. In der That, unsere Civilization, ankatt christlich zu sein, ist nur der Schatten, welcher dem Kommen der Christlichkeit vorhergeht, und dieser Schatten ist seit noch so undeutlich in vielen Hinsichten, daß er nicht viel niehr ist, als ein ungeheures Zerrbild des schwen Geistes, bessen Annäherung er hervorbringt.

Glaubend, nein miffend - nach einer langen und ausgebehnten Braris. während welcher ich eine Art Beichtbater und geheimer Rathgeber ebenfo wie Empfanger von Geheimniffen und individuellen Erfahrungen Taufender Manner und Frauen des nördlichen Festlandes von Amerika war, welche mich perionlich besuchten oder brieflich adreffirten - daß ein fehr großer Theil torperlicher Krantheiten und geistiger Beunruhigungen, welche die Denichheit beimfuchen, aus Unwiffenheit ber mahren Funftionen und bem Gebrauch ber Geichlechtsorgane entsteht, ebenjo wie faliche Begriffe über die natürlichen gegenseitigen Beziehungen ber Beichlechter und irrige Unfichten über Che, fo fühle ich, daß ich nicht meine gange Pflicht erfüllen würde, wenn ich eine folde deutliche und vollständige Unficht, wie meine unübertrefflichen Belegenheiten gur Beobachtung der menschlichen Ratur in allen ihr gewöhnlich verheimlichten Eigenthumlichteiten in diejem Werte, fo weit es ber Raum und Die Reit erlauben wird, mich anzunehmen zwangen, auslaffen würde. Indem ich dieselben gebe, muß ich als Phusiolog iprechen, denn der beste Theil meines Lebens mar ben Bflichten meiner Profession gewidmet. Ich wünichte. daß ich auch ein Theologe ware, benn bann wurde ich ficher fein, Alles, mas hier geschrieben ift, mit ben mahren Borichriften ber Religion zu verfohnen, mas anicheinend mit ben Boltsansichten der Theologie im Bideripruch fteht. denn es fann feine Frage fein, daß bas Gejet ber Bhufiologie bas Gefet Gottes ift. Niemand glaubt, bag ber große Schöpfer je widersprechende Gefete geschaffen. Bir mogen fie falich auslegen und unfere faliche Auslegung mag Bidersprechungen verurjachen, aber die Gesetze felbit find in volltommener Uebereinstimmung. Es ift möglich, daß ich bas phusiologische Befet falich beute, aber es murde icheinen, als wenn ein Geiftlicher eber auf Diesem Boben ftraucheln murbe, als ein Arzt, welcher täglich barüber hinweggeht, und baber volltommen mit beffen eigenthumlichen Erhöhungen und Abichuffen vertraut ift. Indem ich feine Unfehlbarteit beanfpruche, ift es mohl auch möglich, dag ich Brithumer begehe; aber mahrend ich die Liebe gu Gott und ber Denschheit in meinem Bergen habe, werde ich versuchen, alles in diefen Seiten gu vermeiden, mas die mahre Religion berleben fonnte, oder das Glud der menichlichen Familie ftoren murde; benn mein Biel im Gegentheil ift, Beiben ju nüten.

#### Cabitel 2.

#### Die gefchlechtlichen grgane.

m Anfange dieser Untersuchung wird es nützlich sein, zur Besprechung bersenigen Organe zurückzutehren, welche namentlich Geschlechter unterscheiden. Im zweiten Theile wurde denselben viel Raum gegeben, aber noch nicht genügend, um den Zweden des dritten Theiles zu dienen. Es ist nicht nöthig, eine Beschreibung ihrer Anatomie zu wiederholen; wenn der Leser noch nicht die borbergehenden Seiten durchgelesen hat, so würde es gut sein, zurückzugehen, und das Gemüth mit den

anatomischen und physiologischen Thatsachen bekannt zu machen, welche in ber Privatlettive für Franen und Männer gegeben wurde, und dann erst das Kolaende zu lesen.

# Die Arfachen iftrer Schande.

Diefe Frage zeigte fich bem Beifte fo mandes benfenden Mannes und fo mander benfenden Frau heutigen Tages. Bie es gugeht, baf bie Ergeugungsorgane mit fo viel Ungnade, Berichwiegenheit und einer Art Berachtung angefehen werben? Frgend einem Gemüthe, welches von den populären Lehren befreit murbe, erichien es munderbar, marum irgend Jemand fich biefer Organe mehr ichamen follte, ale bes Saljes ober Gefichtes. Das unichuldige Rind, männlich oder weiblich, nicht burchdrungen von den populären Ginbildungen ber Schicklichkeit, beleidigt beständig feine Mama burch feine gang-Tiche Richtachtung eines Berfuches gur Berbergung feiner Berjon. Manner und Frauen bededen fich nie mit Rleidung, außer in talten Begen= ben, wo bie Belge der Thiere nur gur Erhaltung der Warme als Aleidungsftiide gebrancht werben. In einigen Theilen von Mexito, welche nicht ganglich außer dem Bereiche unferer Civilijation find, baden beide Beschlechter qu= fammen im Flug und Gee, ganglich bon Rleidung entblößt. Trot ber eigenthumlichen Civilijation ber Japanefen baben, wie mir ein Reifender berichtete, bie beiden Beichlechter nadend gufammen. Rirgende, ausgenommen in unferer Civilifation und in berjenigen, welche ben Mohamedanern eigenthumlich ift, werben bie geschlechtlichen Organe mit folder Berachtung betrachtet, um die Beisheit bes gottlichen Künftlers in Frage gu gieben, und nirgends besteht die Wolluft in ihrer gröbften und fittenlosesten Form in einem fold,' hohen Grade, wie in ben großen Stabten ber Chriftenheit und in ben Barems ber Mohamedaner.

Die Frage, welche am Ansang des vorhergehenden Baragraphen gestellt worden ist, kann leicht beantwortet werden. Die Heiden in der alten Weltgeschichte vergötterten die Erzeugungsorgane, weil sie die geheimnisvollen Kräfte derselben, menschliche Wesen hervorzubringen, anstaunten — machten sich Götzen in deren Sbendild und beteten sie au. Diese Leute wurden mit der Zeit densenigen gegenüber gestellt, welche den wahren Gott andeteten, und welche durch die eigenthümliche Götzenreligion der Heiden so beleidigt wurden, daß deren Vornrtheile gegen die Götzen mit der Zeit in Vornrtheile gegen die natürlichen Organe ansarteten, welche Gott mit seinen eigenen Händen geschaffen. Dieses Vornrtheil reiste mit jedem Jahrhundert und vererbte sich von Generation auf Generation, bis es ein Theil unserer Religion und Civilization wurde.

Da die Thatiache, daß die Seiden Göhen anbeten, welche den Erzeugungsorganen nachgebildet wurden, einigen meiner Lejer neu jein mag, jo will ich sagen, daß Archäologen in ihren Nachforschungen in Serfulanum und Pompeji und in verschiedenen Theilen des europäischen Festuandes genug dieser eigenthümlichen Göhen gefunden haben, um ein Museum in Neapel zu bilben. Diese Niederlage der eigenthümlichen Ueberbleibjel des Alterthums heißt das "geheime Museum". Diese Göhen sind von Stein, Metall, irdener Baarer Essenbein u. s. w. gemacht, abweichend in der Größe von Amuletten oder Schuhmitteln, welche angenscheinlich um den Hals getragen wurden, bis zu Figuren von Riesengröße.

"Richt beschränkt auf die alten Römer, verbreitete fich diese Art von Anbetung durch Theile Deutschlands und Britanniens, wie es bewiesen wurde durch Entdeckung ihrer Monumente in diesen kändern". — (M. S. S. Amerifanisches Büreau für literarische Nachweisung von F. H. Aorton.)

"Es ist merkwürdig, daß, während in einem Lande das männliche Organ für allmächtig gehalten wurde, in einem andern es das weibliche war, dem die wunderbaren Kräfte der Gottheit zugeschrieben wurden. In Irland wurden über den Eingängen der Kirchen geschnigte Figuren des weiblichen Organes gefunden, während von einem der ersten Könige Egyptens erzählt wird, daß er in einigen der besiegten Länder Säulen aufrichtere, auf welchen er dasselbe Symbol aushauen ließ". — (Ibid.) Es mag vielleicht für Diejenigen, die an ihre Thürschwellen Huseisen nageln, was Glück bedeuten soll, eine ziemlich interessanten Kritheilung sein, daß diese ein Uederbeibel der vorherbeschriebenen Gögenanbetung ist. Es war die allgemeine Kraris der Araber des nördlichen Afrika, vor ihren Zelten über ihren Thüren die Erzengungsorgane der Kuh, der Stute oder des weiblichen Kanneels zu nageln, um die Heren und das böse Auge abzuhalten. Wenn es unmöglich war, diese zu erhalten, so wurde eine einsache Zeichnung derselben dassür ans

<sup>\*</sup> Die Thatfache biefer Gopenanbetung ift einem "Discurs über die Anbetung des Pris apus" von Babne Enight entnommen.

gebracht. Da dieses roh und unkünstlerisch ausgeführt wurde, so nahm es verschiedene Gestalten an, aber stets sich der Natur nähernd. Auf diese Weise nahm es endlich die Gestalt eines Huseigens an, und als die erste Bedeutung dieses Zeichens vergessen wurde, war das Huseisen der Talisman geworden und kann häusig in der ganzen Welt gesunden werden". — (Ibid.)

Die Geschichteschreiber behaupten, baf bie phallische Anbetung, wie jene Religionsform genannt wird, welche die ermähnten Symbole vergöttert, alter ift, als irgend eine Religion ober Glaube. Sicherlich war fie Sahrhunderte por der driftlichen Evoche befannt. Gie bestand por Blato, Buthagoras und Ariftoteles. Gie bestand weit verbreitet in der Beidenwelt gur Beit der Apostel und lange nachber. In der That, sie bestand in Biernia, im Königreich Reavel, bis biejes Konigreich durch das Erdbeben von 1805 verwüstet wurde, und noch feltjamer, fie besteht gur gegenwärtigen Beit in einer giemliden Ausbehnung in Japan. Ein Berr, welcher im Dienfte ber Bereinigten Staaten por einigen Jahren jenes Land besuchte, benachrichtigte mich, daß fie verschiedene fleine Gotter haben und unter benjelben auch jolche, welche ben mannlichen Erzeugungsorganen nachgebildet find. Unfruchtbare Frauen. wenn fie Rinder wünschen, beten fie an. Gie find öffentlich in den Spielzeugläden zum Berkauf ausgestellt. In Ramajuara, einem Plate, wo viele Tempel fich befinden, ift eine große Relsmaffe, auf welcher eine getreue Darftellung ber angerlichen weiblichen Erzeugungsorgane angebracht ift. Gie fagen, bag biefer Stein mit biefem Symbole auf bemjelben gefunden worden ift, mas nach den Entdeckungen der Archäologen fehr mabricheinlich fein fann. Diefes Felsftud ift durch einen Zaun eingeschloffen und unfruchtbare Frauen geben bin, fnien, beten, bringen Geldopjer u. f. w., in dem Glauben, baf es ihre Unfruchtbarkeit beseitigen wird. Die mittleren und niedrigeren Rlaffen follen alle jo abergläubisch fein.

Ein Schriftsteller bemerkt: "bei vielen Nationen war es Sitte, daß die Imngfrau ihre Jungfrauschaft einem phallischen Götzen vor der Hochzeitszeremonie opferte, um Unfruchtbarkeit zu verhindern. Diese Sitte bestand in Indien, Japan, vielen Inseln des Oceans und besteht noch in verschiedenen Gegenden. Auf einem öffentlichen Markte in Batavia hat die holländische Regierung eine von den Eingeborenen als Trophäe genommene Kanone aufgepstanzt, die die Eigenthümlichkeit hat, daß das Jündloch auf einer phallischen Hand angebracht ist, indem der Daumen den Phallus bildete. Zur Nachtzeit gingen die masahischen Frauen zu dieser Kanone und setzen sich auf den Daumen, um sich der Fruchtbarkeit zu versichern. Beim Hinveggehen ließen sie einen Blumenstrauß als Opfer zurück."

Es ist ohne prattische Bedeutung, zu erforschen, wann die phallische Anbetung begann; aber Jeder, der die Geftigkeit der religiösen Gefühle kennt, wenn sie gründlich geweckt sind, kann sich durch das Lesen der Bibel vorastellen, mit welcher Heftigkeit die alten Israeliten und die ersten Christen diese

Beibenanbetung angriffen und wie natürlich fich Borurtheile bilbeten nicht nur gegen die phallijchen Goben, fondern jogar gegen die geringfte Blosftellung ber Organe, nach welchen fie gebildet wurden. Ronnen wir nicht aus allem diefen die Entstehung der übertriebenen Begriffe gefchlechtlicher Schidlichfeit entbeden, welche durch die gange Chriftenheit besteht, und nicht nur durch die gange Christenheit, fondern mo immer eine höhere Religion gegen die der phallischen Gobendiener fritt? 3m Drient, wo die weiblichen Organe querft mehr allgemein wie anderswo vergöttert wurden und wo die mohamedanijde Religion ben phallifden Govendienft beffegte, mar die Rudwirfung jo heftig und das Borurtheil durch religioje Conflitte verftarft, daß die Mohamedaner ihren Religionsfrieg gegen phallijde Anbetung noch weiter verfolgten wie wir, und nicht gufrieden damit, Die weiblichen Organe durch Rleidung zu verbergen, halten fie ihre Franen ganglich von der Deffentlichfeit gurud; fogar ihr Geficht muß bicht verichleiert fein, wenn fie ausgeben. Sieraus ift erfichtlich, daß die Dobamedaner ihre Berfolgung gegen die phallijde Anbetung jogar noch weiter getrieben haben wie wir, und wenn baber unjere Vorurtheile und Sitten bezüglich ber Erzengungsorgane mohl begründet find, follten wir mit unferer Bibel hinter Denjenigen gurudfteben. welche den Koran verehren? Wenn nicht wohlbegrundet; wurde es nicht gut fein in diefem Zeitalter ber verhaltnigmäßigen Auftlarung, bie Bernunft und Philosophie mit unferer Religion zu verbinden ?

Obgleich keine Gesahr vorhanden, daß wur je eine phallische Anbetung annehmen, taugt es doch nicht für uns, in unseren Ideen über die Schicklichkeit so roh wie die alten Heiden oder wie unsere neue Bekanntschaft, die Japanesen, zu werden; — aber ist es gut, die Erzeugungsorgane so geheimnisvou zu behandeln und ein solches Stillschweigen über dieselben in unserem socialen und moralischen Umgange aufrecht zu erhalten, daß Männer und Frauen spröde, unwissend, unnatürlich und vollkommen thöricht werden und unsere Civilization dem Theile unserer Race, welcher sie annimmt, eher ein Fluch als ein Segen wird? Ift es nicht für uns Alle besser, in diesem Zeitzaker der Bernunzt und dristlichen Resigion gründlich uns selbst kennen zu kernen und uns ohne unnöthige Hindernisse nach Mitteln umzusehen, welche anzer körperliches wie moralisches Stück erhöhen? Mit scheint, daß hierauf nur eine Antwort sein kann.

Die nächste Frage ist: wo fann das Publikum Aufklärung über diejenigen Dinge, welche zu seiner geschlechtlichen Organisation gehören, und die Theilnahme des socialen Glücks, welches von einem Verständniß und richtigen Gebrauch berselben abhängt, erhalten? Kann ich nicht als Antwort medizinische und physiologische Werke anführen, welche in einer für Jedermann verständlichen Sprache geschrieben sind? Durchbrungen von dieser Idee und dem gesunden Verstande eines aufgetlärten Publikums vertrauend, habe ih die jeht in diesem Werke keine Heden übersprungen, die sast allgemein

als tritbe Gewäffer betrachtet werden ober, um hinüber zu gelangen, Brüden geschlagen, sondern strack hindurchgewatet, wenn ich glaubte, daß die besten Interessen badurch gefördert würden. Ich wünsche, daß dieses Werf würdig erachtet wird, vom Publikum als eine Encyklopädie nützlicher physiologischer Wissenschaft sür Kinder und Erwachsene beider Geschlechter angenommen zu werden.

#### Deren Ginfluß auf phyfifde Entwickelung.

Siehe, Lefer, ich halte in meiner Sand eine Eichel und einen Pflaumentern, fleine Dinger nur, nicht größer, als bas Ende Deines Daumens. Wenn



Der Saamen der Gide und des Pflaumenbaumes.

wir ste in passenden Boden einpstanzen, was sinden wir? Aus der Sichel entspringt zuerst ein schlanker, dünner Zweig. Der Stengel des Pstaumenkernes ift balb ein kräftig anssehender Sprößling. Die beiden wachsen neben einander, und eine Zeit lang würde der Beobachter, welcher die

Eigenthümlichkeiten ber jungen Sprößlinge nicht kennt, jagen, daß der kleine Pflaumenbaum schließlich der größere und kräftigere Baum sein wilkde. Lasse uns das Paar einige Zeit vergessen, damit sie sich entwickeln können. Jahre vergehen und wir kehren zurück. Seht! Der Sprößling der Eichel ist der König des Waldes geworden! Ihr könnt nicht mit Hüsse von ein paax Armen seinen ungeheuren Stamm umfassen. Wie vanh und knorrig sind seine großen moosbedeckten Glieder! Aber was ist aus der Pflaume geworden? In Eurer Uederrassung habt Ihr nicht daran gedacht. Ach, hier ist sie ! Ein schwer und edler Baum; die Glieder jo schw gewassen, als wenn ein Gärtner sie beständig gehütet und gepstegt hätte. Seine Spitze ist nicht höher als der erste Zweig des krästigeren Sichbaumes. Der krästige, majestätische, moosbedeckte Sichbaum — der schlanke, graziöse, mooslose Pflaumenbaum!

In folch' ähnlicher Beise wachsen bie Geschlechter ber menichlichen Familie empor. In einer Kindergruppe, welche aus Knaben und Dlädchen besteht, zeigt sich zuerst tein sehr bemerklicher Unterschied. Kenner werden richtig unterschieden, aber Stümper werden das kleine schwarzäugige Mädchen in Hosen "Rarl" und den blauäugigen Knaben im Kittel "Marie" rufen. Dann auch scheinen die kleinen Dlädchen fräftiger wie der Knaben zu sein, wie der Sprößling der Pflaume fräftiger wie der Sprößling der Eiche zu sein schoint; auch

# Deren Ginfluß auf bie phhfifche Entwidelung. 571

ift die Sterblichteit unter den jungen Knaben bor dem Alter der Mannbar-feit arofter.

Wenn das Alter der Mannbarkeit erreicht wird, seht den Unterschied! Die beiden Geschlechter scheinen sich jest in gänzlich verschiedenen Richtungen zu entwickeln. Die Stumme des Knaben wird rauh und tief; sein Knochenbau entwickelt sich ichnell; seine Schultern dehnen sich aus; der weiche Klaum seines tindlichen Gesichtes verwandelt sich in einen starken Bart. Bald werden wir in ihm die träftige, gedrungene und modertige Eigenthümlichkeit der Eiche erkennen. Wit dem Mädchen aber hört beinahe oder gänzlich alle Entwickelung der Knochen, wenn sie Fruchtbarkeit erreicht, aus. Es ist wohl wahr, daß sie ein wenig vorber und eine kurze Zeit nachber sich an den



Ift es Rarl ober Marie?

Buften ausbehnt. Warum? Beil auf jeder Seite ber Bebarmutter nach aufwärts und feitwärts fich ein rohrenartiger Arm erhebt, welcher die fallovifche Röhre genannt wird, diefelbe ift mit Kimbrige verfehen, welche ben Fingern verglichen werden tonnen, und dieje ergreifen jene wichtige Organe, Gierftode genannt. (Giebe Fig. 142.) Dun, Dieje Arme und Gierftode muffen Blat haben; benhalb, wenn das Mudchen fich dem Alter ber Reife nabert, mo bie Rohren und Gierftode ihre Arbeit anfangen, verlangen fie Spielraum, und wie fich der harte Schabelfnochen mit der Entwickelung des Behirns ausdehnt, jo erweitern fich auch die Ruochen, welche das Beden des Unterleibes bilden, und es find daber die Erzengungsorgane der Frau. welche ihr die eigenthümliche Breite von Sufte gu Bufte geben. Aber marum wachft fie forverlich fein, ober wie es auch genannt wird, weiblich auf, und der junge Mann forperlich rauh oder mannlich? Ich werde Euch ein Beheimniß fagen, welches die Brofession bis jest noch nicht entbeckt hat; menigftens ift es mir bis jett in ber medizinischen Literatur noch nicht begegnet. und ich beanipruche das Borrecht ber Entdedung.

Es ist dies: Die Eierstöde der Frauen sangen zene irdischen und kalkigen Bestandtheile, welche die Knochen, das Haar und die rohen Fajern entwickeln, auf, und wersen sie weg: während die Hoden der Männer diese Bestandtheile in großen Massen absoludern und zu den Saamenzellen schieden, aus denen sie, wenn nicht durch Copulation. Duanie oder unwillfürliche Ergüsse ausgegeben, in das System zurückgenommen werden und die rohen, männlichen und förperlichen Eigenthümlichseiten bilden. Die Eiererzeugung der Frauen oder mit anderen Worten, die Saamenerzeugung in den Eierstöden sängt im Alter der Pubertät oder Reise an, ob geschlechtliche Zusammentunst stattsindet oder nicht. Diese Eier werden beständig gebildet und gehen ebenso

beständig binmeg: wenn nicht burch fallobifche Röhren und Gebarmutter. nun, bann fallen fie in die Bauchhöhle, aus welcher fie mit den anderen Abfallmaffen aufgefangt und hinweggeführt werden. Wenn fie, wie gulett beichrieben, hinweggeben, fo konnen fie ebenfo menig als ein Lebenselement aufgenommen werden, wie ber mannliche Saamen gurudgenommen werden könnte, wenn burch Drud beim Augenblid bes Abfluffes er in die Bafferblafe gedrangt murbe: ober Blut, meldes aus einer blutenden Raje abflicft. wieder burch Ginfprigung in die Rasenhöhlen der Circulation wiedergegeben werden fonnte. Die Gier, wenn fie einmal von ihrem Gierftode entfernt find, muffen verloren geben, wenn fie nicht einem Saamenthierchen begegnen und in ber Bebarmutter festgehalten werben, um den Reim eines Nachtom= mens zu bilben. Dann, mahrend ber Schwangerichaft, hören die Gierftode auf, die irdiichen Maffen burch den Brozen der Giererzeugung zu verschwenden, bamit ber entwidelnde Reim von ber ichmangeren Frau jenes Material begieben fann, welches feine Gebnen, feine Knochen und fein Saar aufbaut. Das Aufhören der Arbeit feitens der Gierftode halt auch gewöhnlich mahrend der Sangungeperiode an. denn die Rahrung bes Rindes muß einen gehörigen Theil faltiger Maffen enthalten, und jo fand fich denn auch durch Unterindung, daß die Miche ber Frauenmild phosphorfauren Ralt, Chlorfali, phosphorjaures Magnefia und phosphorjaures Gifen enthält. In jener Lebensperiode der Frauen, mo die Giererzeugung aufhört, find ihre forperlichen Gigenthumlichfeiten zu befestigt, um materiell burch bas Aufhören ber faltartigen Abgange verwandelt zu werden; obgleich bei volltommener Gefund= beit bemerkt wird, daß fie mustulojer wird; und in manchen Fällen zeigt fich auf ber Oberlippe nach dem Lebenswechsel ein Anflug von Bart.

Untersuchung bes männlichen Saamens unterstütt die borgebende Theorie, benn nach Banquelin enthölt er "neunhundert Theile Baffer, jechezig Theile animalifden Schleimes, gehn Theile Goda und breifig Theile talfigen Bhosphors". Beobachtung der Folgen des Behaltens oder Berluftes diefer Aliiffigfeit unterflütt fie auch, benn wenn durch Onanie, geschlechtliche Musfdweifungen ober unwillfürliche Berlufte junge Manner häufig Saamen berlieren, jo merben fie weibijch, furchtjam, weniger fraftig in Anoden und Musteln und auch weniger behaart an Geficht und Körper. In manden Fal-Ien wird fogar die Stimme meniger mannlich. Dann beobachtet auch die Rolgen ber Entfernung jener fleinen Organe, welche beim mannlichen Ge-Schlechte bie falfartigen ober irbijden Daffen fparjam jammeln und bem Gpfteme gurudgeben, welche fie fo ftart abiondern. In Stalien wurden in bem achtzehnten Jahrhundert jährlich ungefähr viertaufend Rnaben fastrirt, nm für die Oper gu fingen und die Meffe gu verherrlichen. Warum? Beil die Operation bie volle Entwickelung ber mannlichen Stimme aufhalt.

Benn die Gierftode der Frauen nicht die roberen Gigenschaften verschwenbeten, würden ihre Stimmorgane fraftiger und ausgebehnter werden,

and baber mehr fahig fein, jene Dufittheile au fingen, welche gewöhnlich fur die mannliche Stimme benimmt find; aber ohne Boden, um als Sparbanten für die manulichen Gigenschaften gu dienen, jo bag irgend ein Rörpertheil burch Banknoten verforgt merben fann, fonnten bie Stimmorgane nicht iene Entwidelung erhalten, welche ber Stimme ber unfagrirten Munner ben tiefen Bag ermöglicht. Jene knaben wuchfen bartlos auf zeig ten gwar mehr Flaum als Frauen, aber nichts von dem fraftigen Barte, melder ben Mannern jo eigen ift, die nicht die Soden ihrer Manulichfeit perforen haben. Die Berlegung ober Analnie des Inhaltes eines Gies unterfifit meine Theorie. Das Et irgend eines Thieres - Rijch, Schlange oder Bo= gel - enthält einen großen Brocentjat von phosphorjaurem Ratt, fohlenjaurem Magnefia, Eijenornd, und Schwefel. Ich meiß nicht, daß eine Berleaung des Gies weiblichen Wejens vorgenommen wurde; aber unter bem Berarokerungsalas zeigt fich die Organisation deffelben ungefähr ebenjo wie beim Ei anderer Thiere, ob fie nun Saugethiere oder eierlegende Thiere find, fogar bis jum Enthalten eines Dotters; und wahricheinlich ift es wenig verichies ben außer in ber Große und ber Qualität feiner animalifchen Maffe.

Die Folgen des Berluftes der Gierstode bei Gier legenden Thieren find abnlich benen, welche unter abnlichen Umftanden fich bei Frauen zeigen. Bubner, welche durch Rrantheit oder Bufall ihre Gierftode verlieren, erhalten. mie mobl befannt ift. Schwanzfedern und Sporen wie ber Sahn und baufig fraben fie ziemlich gut. Ich erinnere mich, in meinem Angbenalter ein foldes mannliches Suhn gefannt zu haben und ich habe bon anderen gehört. Es ift eine Thatiache, welche den Naturforichern wohl bekannt ift, daß in pielen Källen das Bogelweibchen, nachdem es das Alter ber Fruchtbarfeit überichritten hat, die Federn und Gigenthumlichfeiten des Dlannchens betommt. Frauen, welche ihre Gierftode burch Rrantheit oder Operation berlieren, werben, wenn ber Berluft frühzeitig ftattfindet, ziemlich mannlich und erhalten einen ftarten Klaum auf ber Oberlippe und mandymal auf den Bangen. Die Stimme und andere Rennzeichen werden männlicher. In allen Källen, wo Frauen viel Saare auf der Oberlippe haben, find die Gierfode oder Saamen erzeugenden Organe verhaltnigmäßig unthätig, obgleich in vielen Källen ihre Liebesleidenichaft heftiger ift. Wenn im frühen Frauenalter fich die Liebesleidenschaft unnatürlich erhöht, und fich die Thätigkeit der Gierftode verringert, fo zeigen fich bie mannlichen Gigenthumlichteiten nicht nur, foweit fie auf die Musteln, Rnochen, Bart und Stimme Bezug haben, bentlicher, fondern die Brufte flachen ab und ber Ripler erhalt eine ungewöhnliche Ausbehnung. Einige Falle diefer Art find mir in meiner Braris begegnet, und ich finde beim Rachforichen, bag vor einigen Jahrhunderten diefe Art von Miggestaltung in Egypten und Arabien fich fo baufig geigte, daß die Bundarzte die Gewohnheit hatten, einen Theil des Rittlers ju amputiren.

In einzelnen Fällen murbe er fo groß und hervorragend wie bas männliche Glied. Anderergeits entwickelt naftrirung die Bruffe bes Mannes.

Die Gewohnheit, junge Rübe oder Ralber zu verschneiden, wird von den Landleuten in Canada und anderwärts angewandt, um Arbeitsvieh gu ergie-Ien. Berichneiden bedeutet die Entfernung oder Berftorung der Gierftode bei ben weiblichen Thieren. Benn auf eine Beije auf bas Thier eingewirkt wird, daß die Organe, welche die falfigen Gigenschaften absondern und verschwenden, entfernt werden, jo machjen die Knochen und Musteln und fogar die Sorner erhalten mehr bas Ausiehen berer eines Stieres. Gin Urat ergahlte mir einft, daß er ein Joch Rindvich gesehen hatte, welches aus einem fastrirten Mannchen und einem verschnittenen Beiben bestand, und hatten biefelben ein folch übereinftimmendes Musjehen, daß fie für ein gut gepaartes Joch angesehen murden. Dies muß bas natürliche Resultat fein, benn das Fehlen der Gierftode wird es bem fastrirten Mannchen unmöglich machen, alle Cigenthumlichkeiten ber Ruh anzunehmen, und bas Kehlen ber Soden wird die Ruh verbindern, alle Gigenthumlichkeiten bes Stieres angunehmen, beghalb werden die beiden fich an einem Buntte begegnen, welcher ein Mittelbing zwischen Stier und Ruh fein murbe. Der Lefer fann meine Philosophie bei anderen Thieren anwenden, wenn fie in ihrer Jugend faftrirt ober verschnitten werden, und er wird finden, daß die Thatjachen meine Theorie bestätigen. Dies ift feine neue Entbedung, aber Riemand, fo viel ich weiß. hat fie zu erklären verjucht.

# Deren Ginfluß auf die Gesundheit.

Das nach verschiedenen Richtungen fich entwickelnde Bachsthum der refpettiven Gefdliechter, verurfacht burch ben Ginfluß ber Gefdlichtsorgane, wie im borbergebenden Auffate ertlärt, wenn vollständig bezüglich feiner ichlief-Tichen, fowohl als mittelbaren Refultate unterfucht, erflärt die Erscheinung ber geschlechtlichen Ungiehungsfraft. Die geiftige Atmofphare zweier fold! entschieden abweichenden Organisationen muß verhältnigmäßig ebenjo ungleich fein, wie ihre physischen Körper. Bor bem Alter ber Reife oder Bubertat, alfo ehe bie Soden bes Mannes anfangen, bemerkliche männliche Eigenthumlichkeiten hervorzubringen und die Gierstode des weiblichen Wefens die Arbeit ber Entfernung ber roberen forperlichen Gigenschaften beginnen, ift die Angiehung zu einander fast ganglich platonifch, und beren Aufmerkjamfeiten und jugendliche Galanterien hauptfächlich eine Rachahmung beffen, was fie bei den alteren Leuten beobachten; aber wenn bas Alter ber Reife erreicht ift und die Geschlechtsmaschine in Beiden ihr. Wert anfängt, fo erhalt bas gartgebaute Madden das Gefühl, als wenn es fich an die breiten Schultern eines Lieblings des anderen Geichlechtes anlehnen möchte und von ihm ben mannlichen Dagnetismus aufjaugen, welcher ber Lunge und den Poren entfiromt, und er in Erwiederung trinft ihre eleftrifche Atmojphare, welche feine rohere physische Organisation nicht im Stande ift, ju erzeugen. Ihr Alle, welche gesegnet mit Gesundheit, jene Linie überichritten habt — das Alter der Mannbarteit — werdet es aus Erfahrung wissen und ich brauche nicht Worte an vervielfältigen in dem Bersuche, die Bunfche, die Erregungen, die

Empfindungen zu befchreiben, welche plöglich
Euer ganzes Wesen ergriffen. Ich will Euch
nur daran erinnern, daß
der Magnetismus, welcher von einem wahren
Vertreter eines jeden Geichlechts ausgeht, ebenso
ungleich in Veschaffenheit
ist, wie die Stimme eines
beden flingt. Hieraus können die solgenden Schlusse
gezogen werden:

Erstens. Frauen haben den Magnetismus der Männer nöthig; er Körkt sie, er giebt ihnen etwas, was ihre eigenthümliche Organisation unfähig ist, hervorzubringen. Aerzte, welche sich keinen Augenblick Zeit gelassen haben, nach dem Warum zu fragen, erkennen die Thatsache an und sagen häufig zu



gebrechlichen, geschwächten, zu tränklichen jungen Frauen: "Mein Rath filt Sie ist, verheirathen Sie sich", und Biele, welche diese Seiten lesen, können mit mir bezeugen, daß dieser Kath, weum richtig angewandt durch Ausstuckung eines wirklich passenden Mannes, eine Unzahl junger Frauen von Schwäche und irühem Tode gerertet hat. Ohne Zweisel wird beinahe Keder sich erinnern, daß junge Frauen, welche ihre Gesundheit verloren hatten, plötzlich förperliche Besserung zeigten, wenn Frau Klatschjucht das Geriicht verbreitete, das Fräusein Jemand einen Liebhaber habe.

3 weitens. Der Mann hat den Magnetismus der Fran nöthig, ohne benselben versteinern seine überfluffigen Clemente und machen ihn unaus-

stehlich roh und tölpelhaft, ober sie treiben ihn zur Selbstbessedung und schließlichem Bersall seiner männlichen Eigenschaften, wenn sie nicht in der That schließlich in körperlicher und geistiger Schwäche enden. Wie häusig rathen Aerzte jungen Männern, sich zu verheirathen, weil deren eingedännnte männliche Elemente den Damm hinweggesegt haben, und unwillfürlich nicht nur die kaltigen oder irdischen Eigenschaften ihres Saamens mit hinwegführen, soudern die Lebenstraft — ich könnte beinahe sagen, die Gehirnmasse, welche er enthält, und welche nicht auf solche Weise berichwendet werden dars, ohne der Gesundheit zu schwäche zu heilen, ansgenommen, wenn augenblicklich nach der Hochzeit gehörige Aufuerksamkeit darauf verwandt wird, welche Vorsicht zu häusig vernachssisch wird, unter der Voraussetzung, daß der natiürliche Umgang die Schwierigkeit beseitigt, während er sie nur zu häusig verbirgt.

Shlieflid. Die Gefchlechter haben ben gegenseitigen Magnetismus nicht nur aus bem einfachen Grunde nöthig, daß burch beffen Austausch ein Ruben entsieht, fondern auch, weil guter Grund vorhanden ift, ju glauben, daß eine Berbindung der mannlichen und weiblichen Angiebungsfraft Magnetismus erzeugt, b. h. bie Berbindung ber zwei verschiedenen Elemente erzeugt Magnetismus, ebenfo wie die Berbindung des männlichen und des weiblichen Reimes ein menschliches Befen erzeugt. Ich weiß, daß eine folde Spothese nicht jo leicht zu beweisen ift; aber vielleicht hat die Erfahrung einiger ober bie Beobachtung anderer Lefer die Thatjache bemerkt, baß zwei blutarme und unmagnetische Personen beiber Beschlechter, wenn paffend, aus einem socialen ober geschlichtlichen Umgange mit einer magnetilden Kraft und Lebendigfeit angefüllt hervorgeben, welche fie vorber nicht befeffen. Es zeigt fich beutlicher, wenn eine Berbindung zweier folder Berfonen ftattfand, welche in ihren Temperamenten paffend für einander maren. Es ift baber ein Unglud, daß bas Berlangen ber Ratur und ber Befehl ber Gewohnheiten fo weit von einander abweichen. Die Ratur zeigt ihr Berlangen gewöhnlich vor bem fünfzehnten Lebensiahre, mahrend die Bewohnheit unserer Civilisation die Beichlechter noch feche bis gehn Jahre langer bon einander trennt, - lange genug, um bie Frauen ju fdmachen, ge-Schlechtlich gleichgultig werden zu laffen und ihre Befähigung, angenehme Befellichafter ober gejunde Mütter zu werden, zu beeinträchtigen, - lange genug, um unfere Rnaben roh, liederlich oder geiftesichwach und in ber. Che Erzeuger von franklichen Rindern werben ju laffen. In unferen großen Städten, und in einem giemlichen Grade überall, mo fich unfere Civilifation ausbehnt, haben wir ein Zeitalter erreicht, wo fich eine junge Frau nur einen burch Onanie geschwächten ober burch Enphilis vergifteten Menschen ermählen fann; wo ein Mann fich als Gattin entweder eine fraftige Bittme ober eine gebrechliche, athemloje Jungfrau nehmen fann. Bielleicht mag biefe lette Behauptung übertrieben erscheinen; aber wenn nicht immer gebrechlich bem Aussehen nach, bitte, wie viele junge Frauen kont Ihr in ber modernen Gesellichaft finden, welche körperlich gefund find ?

Freie sociale Zusammentunfte der Geschlechter, wenn nicht zu fehr burch übermäßige Ideen von Schicklichfeit eingeengt, fonnen viel bagu beitragen. den Austaufch des Magnetismus zu bewertstelligen, welcher fo nothwendig ift, Die forverliche Entwickelung und bie Unmuth bes Beiftes zu erhalten. Die Natur aber hat für diefen Austauich eben folche baffende Organe erichaffen. wie die Angen befähigt find, unferem Geifte die Gestalt und Farbe uns umgebender Gegenftande mitzutheilen -: bie Ohren, die atmosphärischen Erichütterungen zu jammeln und und in den Stand zu feten, Tone zu bernehmen; ebensowie unsern Magen, die Nahrung zu verdauen, welche unseren beständig verfallenden Körper wieder aufbaut. Auch find jene Drgane, wenn gefund und rein gehalten, nicht einen Titel weniger ichon, achtungswerth oder weniger zu unferem Bergnugen beitragend. Die roben Berrbilder berfelben in Elfenbein, Stein oder irdener Baare, wie fie von den alten Seiden entworfen wurden, erzengten Borurtheile in dem Gemüthe unferer Voreltern. welche wir bon ihnen erbten; in der Kindheit werden dieje Vorurtheile wieder belebt und wir werden mit der Mild von ihnen gefüttert; bei den Erwachienen werden fie durch Unreinlichkeit, Krantheit und ausschweifende Wolluft thatig entwickelt. Wer ift zu beschuldigen: Gott, welcher den menichlichen Körper gestaltet, oder seine unwissenden, irrenden, ausschweifenden und erfrankten Rinder, erfrankt nicht nur in ber Cinbildung, sondern auch im Rorper? Wann werden wir uns von diesem Körper des Todes befreien, die Renfter unferer Geelen bem Lidte Gottes und der Ratur öffnen und unferem Berftande ben mahren Gebrauch ber Dinge zu erfennen erlauben?

Es giebt Menichen, welche vorgeblich, aber ich glaube, nicht aufrichtig, die gänzliche Unterdrückung der Leidenschaften empfehlen; aber jedem philosophischen Geiste muß es klar sein, daß die Leidenschaften ein unzertrennlicher Theil der Person sind. Es ist erfreulich, in der Kirche Ideen zu hören, welche mit Rutzen in einem physiologischen Werfe augesührt werden könnten. Alle Geistliche sollten Physiologen sein. In jeder theologischen Ansialt sollte auf der einen Seite ein anatomischer und auf der anderen Seite ein physiologischer Flügel oder Seitengebäude sein, und kein Student sollte graduiren dürsen, dis die Flügel der physiologischen Wissen der Klügel der physiologischen Wissen, das seinem theologischen Körper als Symbol seiner Alma Mater herauswachsen. Sier sind ein paar Paragravhen von den Predigten des Genry Ward Beecher. Die meisten kennen ihn und die Nachwelt wird sein Gedächtnist verehren.

Mr. Beccher bemerkt: "Jenes innere Leben entsteht nicht aus einem Theil der Kähigkeiten, sondern aus allen derselben. Was irgend wie zum Menschen gebort, gebort zu Gott in Christo. Es theilt zum Beisviel nicht ein paar moraliiche Kähigkeiten ab und nennt deren Produkt Religion, und setzt sie als Wächter der übrigen ein und bezeichnet sie als weltlich. Es ist der allgemeine

Glanbe ber Christenheit, daß es einen Theil der Seele giebt, welcher fähig ift, religiös zu sein und daß das Uebrige eine angrenzende Provinz ist, welche die Religion regieren muß — eine Art Consularbezirfes, welche Consula und Proconsula des Geistes Gottes zur Beobachtung erhalten muß, um danach zu sehen, daß dort keine Revolution ausbricht. Aber die christliche Religion beansprucht jeden Theil des Menschen. Die persönliche Religion schrießt die ganze Thätigkeitssumme jedes Theiles seiner Natur ein."

Derfelbe Prediger fahrt fort: "Die Geele ift ein immetrijches Banges. Es giebt nichts überflüffiges im Menichen; wenn er noch einmal erichaffen würde. jo würde er ohne Zweifel wieder jo erschaffen werden. Des Menichen Fahigfeiten find wohl gebildet. Der Rehler liegt nicht in den Rabigfeiten, jondern in dem Gebrauche derfelben. Jeder Theil wird gebraucht. In der Religion find nicht die moralijden Befühle allein eingeschloffen, jondern auch die Ginbildung; und nicht die moralischen Gefühle und die Einbildung allein, fonbern auch der Berftand; und nicht die moralijden Gefühle, die Ginbildung und der Berftand allein, jondern auch die Liebe; und nicht allein alles diejes aufammengenommen, sondern auch alle organischen Leidenschaften und phyfijden Verlangen; untergeordnet, beherricht, für natürliche und richtige Zwede angewandt; aber trot alledem die Leidenschaften und Berlangen. Denn ein Mann ohne Begierden und Leidenschaften würde wie ein entwurzelter Mensch fein. Go lange, wie ein Menich auf diefer physischen Rugel lebt, und von einem phyfifden Baue abhangt, ju benten, ju fühlen und ju ichaffen, jo lange muß er auch Begierden und Leidenschaften haben. In ihren mahren Berrichtungen find fie nicht ber Gnade entgegen: Religion beanipvucht nicht gerade jo viel von dem Beifte, mas man religioje Rahigfeiten nennt, jondern die gange Seele und alle ihre Theile."

Die vorhergehenden Baragraphen enthalten in zwei kleinen Körnern vielleicht alle die Nahrung, welche nachdenkende Menschen zur geistigen Berbauung unter diesem Titel nöthig haben, aber ich will sie für Diesem und Jenem noch auseinander seigen.

Eine gänzliche Unterbrückung, und wenn möglich, Ausrottung der menichlichen Leidenschaften, wird von Manchen, wie schon vorher bemerkt, angeblich als aussilhrbar geglaubt. Beinahe in jeder Gemeinde unter der Sonne gab es Ajcetiter. Nach der Phrenologie oder Schädellehre haben alle organischen Leidenschaften ihren Sit hinter den Ohren, und Diesenigen, welche Phrenologie als eine Wissenschaft nicht anertennen, müssen zugeben, daß ein großer Hinterlopf hestige Leidenschaften anzeigt. Entwurzelt die Leidenschaften, wenn es möglich wäre, und was würde das Resultat für den physischen Menschen sein? Sin kleiner Hinterlopf und Zwerglungen. Als Regel werdet Ihr bemerken, daß Diesenigen, bei denen die geistigen Organe hervorragen, ohne eine gehörige Entwickelung des Hinterkopses engbrüsig find; während Diesenigen, welche einen großen Hintersops haben, breite Schultern und große Lungen besitzen. Wenn es daher möglich wäre, die Leibenschaften zu unterdrücken und Ihr es mit Erfolg thätet, so würdet Ihr die menschliche Race törperlich zu Zwergen reduciren, und nicht nur dies, sondern den geistigen Fähigkeiten die anspornende Macht rauben, denn diese Fähigkeiten sind nothwendig, dem Geiste und Körper Kraft zu verleihen. Betrachtet die Entwicklungen und Eigenthümlichkeiten Eurer Nachbarn, und seht, ob ich nicht Recht habe.

Der göttliche Baumeifter beabfichtigte, daß bieje Organe erhalten werden follten, ober es wurde ihnen nie ein Blat in ber menschlichen Organisation befrimmt worden fein; wir fonnten mit bemfelben Rechte die Berfiummelung der Urme ober Beine eines Menschen ale gottliches Recht anjehen! Organe tonnen gebraucht werden, ohne Guren Rachbar gu beichadigen; es ift ihr Digbraud, welcher Störung, Krantheit und Unglud verurfacht. Die Organe der "Streitsucht" und "Berfiorung" haben ihre naturgemäße Arbeit und Ruplichfeit, allgemein geglaubte Brrthumer anzugreifen und gu gerftoren, und in demielben Grade, wie die menschliche Race neues Licht erhalt, fo wird ftete etwas altes ju gerftoren fein, um neueren und befferen Gachen Blat ju machen, welche die Zeit beansprucht. Dieje Organe werden miß= braucht, wenn fie die Menfchen veranlaffen, gegenseitig ihr Leben zu gerftoren. Die Rabigfeit der Liebe fann bagu angewandt werden, auf eine natürliche Beife bie focialen und Liebesinstintte ju entwickeln und zu befriedigen; ben Frauen jenen fraftigen Magnetismus zu geben, welcher fich beim Manne entwickelt; bas mannliche Element burch die geiftige Frauenatmojphare gu milbern, und beibe Geschlechter gesund und gludlich zu machen. Gie ift ein Tosgelaffener Tiger, wenn fie ben Beift ber Gelbftfucht annimmt, und bie Befriedigung ihrer Leibenichaften jucht, ohne bas Glud und die Rechte Unberer ju beachten, und ein namenlojes Ungeheuer, wenn fie ju unnatürlichen Befriedigungen verleitet, wie Gelbftbefledung, Anabenichanderei und Umgang mit Thieren. Die Liebe gur nachtommenichaft zeigt fich bewunderungswürdig, wenn fie bie Erzeugung und vernünftige, moralische und physische Entwidelung der Rinder veranlagt; fie wird migbraucht, wenn fie den Reint eines neuen Befens in die Gebärmutter einer widerftrebenden Frau pflangt, und wirtlich fehr graufam, wenn fie es verjucht, Rinder burch frante Eltern au erzeugen.

Auf diese Weise haben alle natürlichen Eigenschaften ihren Gebrauch und Mißbrauch. Es giebt einige unnatürliche Leidenschaften und Empfindungen, welche in keinem bestimmten Theile des Gehirns ihren Sit haben, und diese auszurotten, sollte eine Dauptausgabe des Lebens sein. Hervorragend unter diesen find Eifersucht und Neid; Selbst in cht ist die Mutter dieser lästigen Zwillinge. Sie sind wucherndes Untrant, und wenn sie sich einmal in den Organen der Gedauten und Gefühle festgesetzt haben, so erwärgen sie die moralischen und socialen Fähigteiten.

Es giebt zwei sehr von einander verschiedene Menschenarten, welche besonders Kritif nöthig haben, und alle möglichen Zwiichenarten. Die eine besteht aus denen, welche fast an nichts anderes denten, als an ihre Begierden und daher wollüstig und roh werden; die anderen sind blutarme, schwächliche Männer und Franen, welche buchstäblich sich moralisch und geistig zu Saamensörnern entwickeln. Da die erstere Klasse beschut wird, so will ich solgende Worte an die zulebt genannte vernachtässigte Klasse richten.

Ihr idmachen Frauen und Männer verfolgt zu ausichlieflich morglische und geiffige Beschäftigungen. Ihr habt nur wenig Blut und bas bauft fich in dem Gehirne an, Sande und Ruge falt laffend und Gure Berdauung Schwächend: alle Thatiafeit concentrirt fich in Gurem Rouf und Bergen gur augenscheinlichen Bernachläffigung anderer Theile Eures Körpers. Es ift nothwendig, daß 3hr fogleich Eure animalijche Natur entwickelt. Euer Appetit ift iduvadi, weil Guer Magen geidwächt ift: Ihr konnt baber nicht bamit aufangen. Euren Magen mit Speifen, welche Ihr nicht begehrt, anzufüllen: Ihr fount aber vortheilhaft Guer Nerveninftem durch geichlechtlichen Magnetismus beleben; geichlechtliche Zusammenfünfte und wenn mit der Chre vertraglich, geschlechtliche Befriedigung wird möglicher Beife bas Blut in die äußeren Gliedmaßen lenten; ber fociale Umgang, welcher burch biefen Wechjel Eurer Gewohnheiten unwillfürlich ermuthigt wird, wird Euren Beift aufheitern und Ener Leben genugreicher machen. Durch bieje Bertheis lung Eurer eineutirenden Aluffigfeit, Diefer geiftigen Frohlichkeit wird fich ein Appetit für Rahrung einstellen. Benn Ihr diefen gejunden Mittelpuntt erreicht habt, fo jeht Euch vor, ihn zu erhalten. Werbet nicht zu leibenichaft= lich, noch verfallt in Euren früheren, leblofen Buftand. Beibe Ertreme ichaben ber Gesundheit und beeinträchtigen bas Glud.

Durch die eigenthümlichen Gewohnheiten der Geselschaft sind die weiblischen Wesen die größten Leidenden durch gesellschaftliche Verhungerung, und in diesem Zusammenhange kann ich nichts Besseres thun, als einen Auszug von Dr. Oliver Wendell Polmes "Autofrat des Frühüschisches" zu geben. "Tas große Geheimniß der Vorsehung Gottes, ist das erlaubte Vernichten blühender Instinkte. Das Leben wird erhalten durch Auszund Einathmen von Zauerstoff und Austausch der Gefühle. In dem langen Verzeichniß wissenschaftlicher Grausamsteiten giebt es kaum irgend etwas, was so ichmerzliche Gedanken erregt, als das Experiment, ein Thier unter die Glode einer Luftpunnpe zu bringen, und die Luft zu entsernen. (Ich habe nie den abschenlichen Versuch ausgesilher gesehen. Laus Deo?) Es kommt eine Zeit, we die Seelen der menichlichen Weien — Krauen vielleicht mehr als Rähmer — sich nach der Atmosphäre der Liebe sehnen, welche einzuarhmen, sie gesich wurden. Dann geschieht es, das die Gesellschaft ihr durchschtliches Glockenglas über das junge Weien stillt, welches der Gegenstand einer ihrer

fatalen Experimente sein soll. Das Element, von welchem das Herz allein lebt, wird in seinem trystallenen Gefängniß ausgesaugt. Beobachtet sie hinter den durchsichtigen Wänden; ihr Busen bewegt sich, aber in einem Basumm (Leere). Hermit verglichen ist der Tod fein Räthsel. Ich erinnere mich der Geschichte eines armen Mädchens im Buch der Märthrer. Das Braten und das langsame Feuer waren die Einbildungen, welche sie am meisten erschreckten. Wie Biele haben unter eben solch langsamen Leiden in den Wänden sener größeren Inquisition, welche wir Civilisation nennen, ihr Leben durch Vertrocknen und Verblissen geendet!

"Ja, mein oberflächlicher Gedante lacht Dich aus, Du thörichte, einfache. ausgeputte, affectirte, billig organifirte, von Gelbffincht durchbrungene junge Berjon, wer Du auch fein magft, ber Du dies lief't - wenig glaubend, baf Du es bift, die ich beichreibe und in frobem Unbewuntfein, daß Du bestimmt bift, zu einem anhaltenden Scheintod der Seele, welcher fo viele, murdiger wie Du felbit, heimfucht. Aber es ift nur mein oberflächlicher Gedante, melcher lacht, denn wie jene große Prozeifion der Ungeliebten, welche nicht nur Die Dornenfrone tragen, fonbern fie auch noch unter den braunen ober granen Loden, unter ber ichneeigen Rappe, unter bem froftigen Turban verbergen muffen - es vor fich felbit verfteden, vielleicht nie miffen, daß fie fie tragen. obgleich es fie todtet - fo giebt es feine Dicfe ber Bartlichfeit in meiner Ratur, welche nicht das Mitleid erprobt hat. Irgendwo, - irgendwo, - ift Liebe für fie aufbewahrt; es muß dem Beltall nicht erlaubt werden, fie jo graufam zu betrügen. Bas für ein unendlicher Bathos in den fleinen halb unbewuften Rünften, burch welche nicht anziehende junge Berjonen fich ber Liebe Derjenigen zu empfehlen juchen, zu welchen fich unfere liebe Schweftern, die Ungeliebten, durch ihre von Gott erhaltenen Inftinfte, wie die übrigen bingezogen fühlen !"

Indem ich diesen Auffat ichliege, verweise ich ben Lefer, welcher noch nicht ben ersten Theil gelejen hat, zu dem Auffatze über "Geschlechtliche Ber-

hungerung" auf Geite 147.

## Wie fie Inftrumente angenehmer Empfindung werden.

Im ersten Theil dieses Wertes habe ich sichon gezeigt, und namentlich im zweiten Capitel, daß Elektricität jedes Atom belebter wie lebloser Masse durchdringt, und daß jedes organisirte Weien in sich selbst den nöthigen Apparat besitzt, um sie zu erzeugen und aufzunehmen. Dieser Aussatz soll zeizgen, wie sie auf die Geschlechtsorgane einwirft, um Wollust zu erzeugen. Ich werde das Wort Elektricität in diesem Aussatz gebranchen, weil es deutlicher die Philosophie des geschlechtlichen Umganges illustrirt. Das Wort Wagnetismus wurde in früheren und wird in späteren Aussähen gebraucht werden, wo es die Gegenstände dem nicht prosessionellen Leier seichter versständlich machen wird. Elektricität und Wagnetismus sind nicht genau

baffelbe in ihrer Natur und Folgen, aber ich habe weber Zeit noch Raum, eine Erflärung ihrer besonderen Eigenthümlichteiten zu geben, noch ift es nothwendig, denn der Leser wird wissen, wenn ich diese Worte anwende, daß ich einfach jenes unsichtbare Element meine, welches allen Organen Thätigfeit verleiht und die Körper, welche in deren Bereich kommen, auzieht oder abstößt.

Rein Theil des menschlichen Spftems verdient mehr Ausmertsamkeit der Philosophen, Physiologen und des allgemeinen Publikums, als der, welcher die höheren Funktionen verrichtet, durch welche der göttliche Schöpfer geschlichtliche Liebe einführte, und das edelste Werk seiner allmächtigen Hand weiter bestehen läßt. Angesichts der vielen menschlichen Schiffbrüche, hersvorgebracht durch die zerkörenden Folgen ehelicher Untreue, geschlichtlicher Ansichweisung und Selbstbestechung fühle ich mich gezwungen, trotz der Borurtheile der Gesellschaft über diesen zarten Gegenstand, Alles beizutragen, um, so viel ich kann, diese Uebel zu verhindern.

Die Warnungen ber Physiologen haben bis jetzt jungen Leuten wenig genüt, weil gute Gründe nicht angegeben wurden, warum die Befriedigung der Liebesleidenschaften durch Selbsbesleckung nachtheiliger als die natürliche Befriedigung ift, während wenig geschrieben wurde, um zu beweisen, daß eheliche Sünden ausgerottet werden müffen. Ich werde daher die Refultate meiner sorgfältigen Untersuchungen nicht zurüchalten, sondern sie

jum Beften Berheiratheter und Unberheiratheter mittheilen.

Damit der nicht prosessionelle Leser vollständig verstehen mag, was ich sagen will, sollte eine wichtige physiologische Thatsache bemerkt werden, nämlich: keine Organe des Körpers, außer dem Gehirne, werden so vielfältig von Nerven soder elektrischen Drähten durch zogen, als diesenigen, welche die Seschlechtstheile um-fassen, als diesenigen, welche die Seschlechtstheile um-fassen Gie erhalten durch die Gegenwart dieser netzartigen Nerven jenen außergewöhnlichen Grad, wodurch mit Hilfe der animalischen Elektricität der animalischen Organization der Sinn des Gesühls gegeben wird. In dem Akte des geschlechtlichen Umganges wird auf diese Gefühlsnerven durch brei verschiedene Arten von Elektricität eingewirkt, während bei dem Akte der Selbstbessedung nur eine Elektricitätsart wirkt. Ich werde jett jede der verschiedenen Formen erklären.

1. Indibiduelle Elektricität. Die Thatsache, daß jeder animalische Körper in sich jelbst die nöthige Majchine zur Erzeugung der Lebenselektricität besitzt, sührt noch nicht nothwendiger Beise zu dem Schlusse, daß Elektricität in allen Personen gleiche Fähigkeiten besitzt und übereinstimmend ist. Im Gegentheil, es würde thöricht sein, eine solche Idee auch nur einen Augenblick zu beherbergen, wenn wir den Unterschied bedenken, welcher in der Größe, Gestalt, Festigkeit, Thätigkeit, Alter und Geschecht besieht. Die Folgerung ist unwiderstehlich, daß Leute ebenso sehr elektrisch, wie körperlich verschieden

find. Da biese Thatsache beinahe oder völlig selbstverständlich ist, so ist es unbestreitbar, daß zwei Berjonen verschiedenen Geschlechts und Temperamentes gegen einander den elestrischen Zustand, welcher positiv und negativ genannt wird, austauschen, und daß Berührung, wenn von genügender Dauer, eine Ausgleichung oder Gleichgewicht hervorbringt, ausgenommen, wenn die Person, welche die größere Masse besitzt, sie durch die Kraft des Willens zurückhält. Elestricität, wenn nicht unterbrochen, sucht ebenso eine Ausgleichung, wie das Wasser eine Ebene sucht. Der Wille kann seinen eigenen Agenten beherrichen, manchmal denselben zurückhalten und zu anderen Betten mit demselben bemerklichen Ersolg von sich schießen, wie die Entladung einer Kanonenkugel.

Die Kraft der individuellen Elektricität zeigt sich in dem Magnetiseur, welcher das Glied eines Mannes so seistätt, daß er es nicht bewegen kann, seine Augentider, daß er sie nicht heben kann, und seine Zunge, daß er nicht sprechen kann. Bielleicht hat beinahe jeder Leser dieser Blätter die Experimente eines Mehmeriseurs gesehen und dessen eigenthümliche Kraft bewundert — vielleicht hartherzig geglaubt, daß er im Bunde mit dem Teusels seiner satanischen Majestät wäre. Unglücklicher Weise für sie selbst können, soviel wie ich weiß, Mehmeriseure nicht philosophisch die Kraft erklären, welche sie besthen, und daher bilden sich aberglänbische Leute sehr natürlich ein, daß sie unter dem direkten Schutze des Bösen wären. Ich glaube, das Geheimniß entdedt zu haben.

Man muß fich erinnern, daß bei einer Buhörerschaft von zweis oder breis bunbert Bersonen, ein Defimerijeur felten mehr wie fünfgehn ober amangia findet, welche er beeinfluffen fann. Dieje find in einem verhältnigmäßig negativen Buffande bem Operateur gegenüber, welcher ihnen durch die Kraft feines Willens oder verschiedene Manipulationen eine überwältigende Maffe feiner eigenen individuellen Gleftricität mittheilt. Der Operateur behalt bennoch Die Beherrichung feiner eigenen perfonlichen elettrifchen Elemente, welche er biefen Berjonen mitgetheilt hat, und burch eine einfache Unftrengung feines Willens läft er fie geben, ftille fteben, eine Sand hoch heben, ein Glied bewegen oder irgend eine andere Bewegung machen, welche er münschen mag. Wie hebt 3hr Eure Sand hoch? Ginfach baburch, daß 3hr einen Strom Eurer Lebenseleftricität in Bewegung fett, welcher die eine Claffe Dusteln am oberen Arme zusammenzieht und biejenigen, welche barunter liegen, ausbehnt. Wenn 3hr Euch nun üben wolltet, anderen Berjonen, welche, mit Eurem eigenen Sufteme berglichen, in einem negativen Buftande find, wenig. ftens jo viel Eurer eigenen Cleftricität mitzutheilen, um fie gu bewältigen, fo tonntet Ihr bald ein Megmerijeur werden, und wenn fie unter dem Ginfluffe ber Glettricität find, einen Arm aufbeben laffen, ibn ftille halten ober

irgend eine andere Bewegung erzielen, welche Ihr mit Guren eigenen Gliebern machen tonnt.

Der Binchologist besitt diese Kraft in einem größeren Grabe, wie der Defemerifeur, benn er tann feine Eleftricitat bem Behirne einer empfänglichen Berjon mittheilen, und indem er die verschiedenen Organe des Gehirnes übt. fann er irgend eine Ginbilbung erzeugen, welche er erfinden mag. Gin Schriftfteller fagt: "folltet 3hr wilnichen, jene Ginwirfungen bes Beiftes auf ben Geift hervorzubringen, welche pinchologisch genannt werben, fo wird es nicht nöthig fein, jenen ermubenden Brogen ber Sandbewegungen ju gebrauchen. Wenn 3hr im Stande feid, bas Bemuth Eures Batienten ein paar Minuten auf ein Gelbstud, einen Bunkt an der Band ober auf irgend einen Gegenftand fest hinzulenten - es ift gang egal, was für ein Gegenstand es ift, vorausgesetzt, baf er ben nöthigen Grad von Empfänglichkeit befitt - fo werbet Ihr fabig fein, Guren Ginfluß awifden feinem Behirne und feinem phyfifchen Sufteme einzuschieben und auf bieje Beife im Stande fein, feine Empfindungen und Begriffe zu beherrichen. Wenn es wünschenswerth er-Scheint, ihm den Glauben beigubringen, daß er ein Redner, Mufitant oder Mond fei, fo feht Euch por, baft 3hr einen flaren Begriff bes Charafters in Eurem eigenen Beifte habt, und bann macht ben Berluch, ben Gindrud mitautheilen".

Was ift diefer Einfluß anderes, als die Nervenelektricität, welche das unflerbliche Brinzip des Menichen gebraucht, um die verschiedenen Erscheinungen des animalischen Lebens zu verrichten?

Einige Berjonen besitzen die megmerische Kraft in einer wunderbaren Ausbehnung, jo daß fie ihre Merveneleftricitat leblofen Daffen mittheilen und ihnen mahrend einiger Momente alle Zeichen des Lebens machen laffen tonnen. Ich werde nie ein Experiment bergeffen konnen, welches ich einmal gefeben habe, che ich die Philosophie des Degmerismus verftand. Ich machte einen Ausflug auf bem Dichigan Gee. Gin alter Schiffstapitan mar ein Mitvaffagier - ein frohlicher Seemann, voll guter Spage und Unefdoten. 3ch war einer von ber socialen Gruppe, welche ihm guhörte. 3ch hatte einen Lieblingespazierfted in ber Sand und ber alte Rapitan ichlug vor, bag er biefen Stod zur Melodie "Pantee boodle" tangen laffen wollte. Das Schiffsbed murbe genügend frei gemacht, um ber unglaublichen Borftellung Plat an geben, worauf ber alte Zauberer (wofür wir ihn Alle hielten) mehrere idnelle Sandbewegungen vom Ropfe bis jur Spite bes Stodes machte bann ftellte er ihn in einer Entfernung von drei oder vier Ruft aufrecht bin. Er fing augenblidlich an ju pfeifen und ber Stod tangte - b. h., ber Stod hupfte eine Bobe von einem halben bis breiviertel Boll auf und nieder. Er machte biefe Bewegung nur ein paar Momente, nicht lange genug, baß ber Rapitan mit feiner Melodie fertig werden tonnte. Er begleitete feine Mufif mit einer heftigen Sandbewegung, welche ber Stod nachahmte, fo lange, wie er mit der Clektricität des Mannes angefüllt war; wenn sie ihn berließ, jo siel der Stock natürlicher Beize in llebereinstimmung mit den Geseichen der Schwere, zu Boden. Bei jeder Wiederholung des Erperimentes manipulirte er den Stock. Es ist gar nicht wahricheinlich, daß der alte Seemann die Philosophie dieses Kunststückes verstand, oder einen Augenblick daran dachte, daß er die nothwendigen Sigenschaften besaß, ein guter Meßmeriseur oder Psychologe sein zu können. Die ältesten Hieroglyphen zeigen, daß die alten Egypter lange vorher, ehe ein Buch geschrieben werden kounte, die Erzeugnisse der meßmerischen Ericheinungen kannten. Vielleicht verstanden sie die Philosophie derselben, obgleich es zweiselhaft ist.

Die Kraft der perfönlichen Eteftricität zeigt fich bei den erfolgreichen öffentlichen Rednern und den hervorragenden militärijchen helden. Jedes Zeitalter zeigt die eleftrischen Kräfte des Meuschen. Seht die Helden Griechenlands und Nom's! Seht jenen ungelehrten Enthusiasnus, welcher durch
ein paar Borte an die Soldaten die magnetische Kraft des Meuschen über
ben Menschen zeigt. Seht die Macht eines Napoleon Bonaparte als einen Beweis desselben Prinzips. Sogar eine Bewegung seiner hand gegen den Feind, wenn der Kampf zweiselhaft war, schien neuen Muth zu geben.

"Nehmt eine andere Klasse auf einem verschiedenen Felde. Bersetz Euch in Gedanken in das Forum zu Rom und hört auf die seelencrregende Beredsamkeit eines Cicero. Seht sene lebendige Masse der Geister durch seine magnetische Krast aufgewühlt, wie die Tiesen des Meeres von den Stürmen des himmels hochgehoben werden. Seht die milben, ergreisenden und erhebenden Worte seiner Anrede ihren aufgeregten Busen beruhigen, ähnlich der Sonne, wenn sie aus den Gewitterwolfen hervorbricht und ihren Grimm besänftigt.

"In dem Momente, wo seine Seele durch seine eigenen Kräfte und die Inspiration seines Thema's angeregt war, entwickelte sein ganzes System eine unendliche Masse elektrischer Kräfte. In einem solchen Zustande konnte er in zehn Minuten mehr jagen, als in einer Stunde, ja in zwei Stunden, und manchmal in vier Stunden eines negativen Zustandes."

In unserem Congress, unserer Armee und auf unseren Kanzeln haben wir Männer gehabt, welche über alle Anderen bervorragten, die alle in einem hoben Grade elettrische Kräfte bejaßen. Kein Mann kann sich als ein öffentlicher Nedner oder militärischer Heerschlicher auszeichnen, bessen Shlem die Kraft nicht bestitzt, eine große Duantität des elettrischen Elementes zu erzeugen.

Es giebt Brediger, welche ausgezeichnete Predigten schreiben können, beren Bortrag nur einen unmerklichen Erfolg in der Gemeinde hervorbringt. Wenn ein Mann wie Ned Forrest (ein berühmter Schauspieler), welcher einer gut augefüllten elektrischen Batterie gleicht, die Erzeugnisse dieser Männer von der Kanzel herab vortragen wurde, wurde der Erfolg, obgleich der Bortragende

nicht an seinem Plate ist, ergreisend sein, er würde jeden Zuhörer psychologiren. Reichenbach hat bewiesen, daß die Hände benändig Ströme ausschieden, was er die odische Kraft und ich animalische Elektricität nenne; und daß auch die Augen einen Sammelpunkt für diesen Einsluß bilden. Obische Kraft ist nur ein anderer Name sür elektriche Kraft; verseinerte animalische Elektricität ist das Element, worans es besteht.





Mandolph.

Alle bervorragen den Männer fonnen erfolareiche Berführer fein, wenn fie ihre eleftriiden Rrafte ichlecht anwenden. Die geiftige ober phrenologische Organisation eines Mannes enticheibet feinen eleftrischen Charafter. Wenn feine geiftigen Sähigfeiten borberrichen. wird er feine elettrijden Krafte in der Berfolgung ehrlicher Beichäftigungen und Brofeifionen anwenden: wenn feine geiftigen und animalischen Kähigfeiten in ihrer Entwickelung beinahe gleich find, wird er einen guten und ichlechten Gebrauch von diefen Rraften machen, ausgenommen, wenn das Behirn burch moralische und religioje Organe gut ausgeglichen ift. Wenn die animalischen Organe größer ober thätiger als bie geiftigen

find, wird er das unsichtbare Element, welches er in seinem System erzeugt, schädlichen Beschäftigungen hingeben. John Randolph's Kopf war hauptsächlich vor den Ohren, weshalb er teine Neigung zeigte, seine elektrischen Kräfte für wollüstige Zwecke zu gebrauchen. In der That, es wird von ihm berichtet, daß er ein "Beiberseind" war. Biele seiner politischen Zeitgenossen zeigten verschiedene phrenologische Organisationen, welche in manchen Fällen einen bemerkbaren und schädlichen Einfluß auf ihre hervorragende Carriere erzeugten.

Die Kraft der persöhnlichen Elektricität zeigt sich auch im socialen Leben. Es begegnen uns häusig Personen beider Geschlechter, deren Gesichtszüge und Gestalt nicht schön sind, deren geistige Fähigkeiten nicht bestechen, die aber trothem sehr anzichend sind. Wir sagen von einer Dame "sie ist sehr bezandernd, aber nicht hübsch; sie hat etwas Angenehmes an sich, obgleich sie weder geistig noch körperlich anziehend ist." Was ist denn dieses geheimnisvolle Etwas anders, als ihre individuelle Ectricität, welche sie, ohne es zu wissen, gebrancht, um die Achtung und Bewunderung ihrer Bekannten zu erzeugen? Sie magnetisirt in der That sed Person, der sie begegnet, und veranlaßt sie, Etwas an ihr zu bewundern, — was es aber ist, wissen siedt. Andere sind beim ersten Anblick abstoßend; ihr magnetischer Einfluß ist unangenehm und, ohne daß wir im Stande sind, einen bestimmten Grund

anzugeben, haben wir einen Wiberwillen gegen fie. Sie tann uns magenetisch teine Achtung für fie verichaffen und die eteltrischen Ausströmungen ihres Körpers und Geiftes find für uniere Gefühlte mangenehm.

Endlich zeigt fich die individuelle Eleftricität jehr früftig bei der geichlecht= lichen Umarmung, mahrend welcher die mannlichen und weiblichen gräfte auf einen Bunft gusammenftromen und fich mijden, und zwar in den empfindlichen Rerven der Geichlechtsorgane. In einer paffenden Umarmung ruft bas Gemuth beider Parteien alle verwendbaren eleftrifden gröfte feiner und ihrer Organisation und gebraucht dieselben in ihrer vollsten Musbehnung, gegenseitig angenehme Befühle zu erzeugen. Je größer bie Berichiedenheit in der Matur ihrer individuellen Elettricität, defto befriedigender ber Erfolg. Daber tommt es, daß Perfonen ahnlicher forperlicher Organis fation, beren Eleftricität folglich ahnlicher Ratur ift, nicht im Stande find. fich gegenseitig in dem Mage zu erfreuen oder zu befriedigen, wie Diejenigen. beren Temperamente ungleich find. Es giebt Personen, Die in ihrer phufiichen Organisation fo verichieden find, daß irgend eine Berührung, wie 3. B. bas Bandeichütteln, Beiden ein angenehmes magnetijdes Gefühl giebt, Der Leier follte mit Aufmerfjamfeit biefen Auffat über individuelle oder perfonliche Eleftricität beachten, ba er die Grundlage einiger ber wichtigften originellen Theorien und Rathichläge Diejes Werfes bilbet.

2. Chemifde Gteffricitat. 3ch nenne bas demijde Cleftricitat, mas burch eine galvanische Batterie, eine voltaische Säule oder durch die Berbindung bon Sauren und Alfalien erzeugt wird. Im erften Theile habe ich erffart. baß Erverimente die Thatfachen bewiesen haben, daß, wenn eine Auflösung von Sauren und Alfalien jo plazirt wird, bag ihre Berbindung burch eine animalische Saut ober burch irgend ein porojes Zwerchfell ftattfinden fann. ein Strom von Eleftricität entsteht. Was verurjacht biefen Strom? Ginfach bas poroje Zwerchfell. Aber mas erzeugt die Eleftricität. worans ber Etrom entnicht? Die Berbindung ber Gauren und Alfalien. Das Dagwijchenfommen eines Relles ift nur ein Gegenstand für eine bestimmte Strömung, mahrend Eleftricitat burch die Mifchung ber Gauren und MIfalien hervorgebracht wird, ob ein porojes gell bazwiichen liegt ober nicht. Dies führt uns gu bem Schluffe, bag Gleftricitat erzeugt wird, wenn Weinsteinfaure und Coda gufammengebracht werben; letteres ift ein Alfali und es ift jehr mahricheinlich, daß die brausenden Folgen in einem Glas Codamaffer theilweise durch die Erzeugung der Eleftricität, die Berbindung einer pofitiven mit einer negativen Flüssigfeit, hervorgebracht wird. meiß, dag die braufende Eigenichaft der Befreiung der Roblenfaure jugeidrieben mird; aber Dr. Bird fagt: "es ift un möglich, bag zwei Elemente getrennt werden fonnen, ohne einen eleftri iden Strom hervorzubringen." In ber Bujammenfunft von Sauren und Alfalien wird bie Roblenfaure bon ben Glementen getrennt.

mit welchen sie verbunden war. Müssen wir daher nicht einen Theil ber sichtbaren Folgen der Erzeugung der Elestricität zuschreiben ?

Bugegeben, daß Eleftricität burch die Berbindung von Sauren und Alfalien erzeugt wird und wir finden, daß demijde Eleftricität mahrend ber Copulation erzeugt wird. Es murbe im erften Cavitel biefes Werfes gezeigt, baft bie gange Ausdehnung ber Schleimhaut, ausgenommen berjenigen, welche ben Magen und ben Blindbarm austapeziert, mit einer altalifden Aluffigfeit gebadet wird. Die Mittericheide wird fehr reichlich mit diefer Aliffigfeit berjorgt. Dann wurde auch noch gezeigt, daß die außere Saut des Korpers beständig eine fauerliche Rluffigfeit absondert. Das mannliche Glied mit Ausnahme der Gidel hat eine Ausströmung einer fauerlichen Miffigfeit: und beim Aft der Copulation glaube ich, wird die Absonderung der alfalischen Fluffigfeit bei ber Frau und die Ausströmung ber jäuerlichen Flüffigfeit bei dem Manne fehr vermehrt. Ich habe ichon vorher von der angenehmen Empfindung gesprochen, welche im Munde und Gaumen durch bas Trinfen einer Berbindung von Saure und Alfali, Coda genannt, bervorgebracht wird; was muß nun die Empfindung fein, wenn fich anima-Tijde Alfalien und Gauren in jenen Beidelechtsorganen verbinden, welche mit fo empfindjamen und aufgeregten Rerven durchzogen find? Es ift wohl mahr, daß dieje Aliiffigfeiten nicht in genitgenden Quantitäten hervorge= bracht werden, um einen fehr bemerkbaren Erfolg gu zeigen; aber bennoch erhöht die jo erzeugte Gleftricität die Aufregung ber Beichleditvorgane und bie in ihr hervorgebrachten Empfindungen. Damit der Mann nicht unempfindlich gegen den Ginfluß der mahrend der Copulation erzeugten diemifchen Eleftricität fein foll, hat bas mannliche Blied jene empfindfame Eichel. welche nicht nur hierzu bient, sondern auch, wie später gezeigt werden wird. ein Eleftrifeur ift. Uniere Untersuchungen zeigen alfo bis jett, bag indivibuelle und demische Elettricität beim Aft ber Copulation angewandt werden. Runachft wollen wir die dritte Form bemerten.

3. Darch R ibung erzugte Gleffrieität. Diese kann auf verschiedene Weise hervorgebracht werden. Wenn man ein Stück Glas, Bernsein oder Siegeslack mit Flanell, Seide oder Pelz reibt, so werden die ersteren so mit Elektricität angesüllt werden, daß, wenn man dieselbe in die Nähe von leicheten Körpern bringt, dieselben angezogen werden und an ihnen hängen bletben. Viele Personen können so viele Reibungselektricität in ihren Körpern ausammeln, indem sie mit Schnelligkeit ihre Füße auf einem Teppich hinsund herschieden, daß sie im Stande sind, Gas anzuzünden, wenn sie ihre Finger über den Brenner einer Gaskrone schnappen. Ich habe einen Berwandten, der häusig dieses interessante Experiment aussührt. Wit einer solschen angehäusten Elektricität kann er auch einen ziemlich bemerkbaren Schlag hervorbringen.

Eine Zeitung aus Lowell bemerkt: "Es ift eine allgemein verbreitete

Bahrheit, daß eine Reibung Elettricität entwickelt, und bie meiften Arbeiter wiffen, bag, wenn ein Maichinenschaft mit großer Schnelligfeit fich breht, berfelbe durch die Reibung mit der Luft hochft elettrifch ift. Jahrelang war es ein gewöhnliches Erperiment eines Arbeitsmannes, Gasbrenner angugunben, indem er eine Sand an einen fich ichnell bewegenden Schaft hielt und bie andere an einen offenen Brenner. Dieje Gache murde auf eine mertwurdige Beije neulich in ben Appletonfabrifen biefer Stadt bewiefen. Ein ftarfer Reuergeruch zeigte fich, die Gebäude murben forgfältig unterfucht und eine fleine Quantitat Baumwolle in einem Schaftfaften wurde breunend gefunben. Die Baumwolle lag auf einem Balfen, welcher vier Boll von einem fünfzehn Boll breiten Schafte entfernt war und welcher fich zweihundertundamangig Dal in einer Minute drehte. Bon diefem Gurtel oder Echafte ging ein beftändiger Strom elettrijcher Funten ju dem Balten, welcher einen cijernen Riegel hatte, mit bem Ropfe gegen den Schaft, und hierdurch wurde die Baumwolle entzundet. Dr. Motlen, der Agent, öffnete den Raften eines ähnlichen Schaftes in einer anderen Fabrit. Der Balten war hier vierzehn Boll vom Schafte, aber ber Strom elettrifcher Funfen fprang bis gu bein Balfen hinüber, obgleich er nichts entzündete."

Frictionelle Eleftricität fann hervorgebracht werben, wenn man bie Sanbe ichnell quiammen reibt ober irgend einen Theil bes Korpers. Jeder augere Theil bes Rorpers fann in einem gemiffen Grade burch Reiben elettrifch aufgeregt werden; aber fein Theil ber animalischen Organijation ift jo empfindlich gegen biefen Ginflug, wie die Cichel des Mannes und der Rigler ber Frau. Durch Aufregung Diefer Organe wird Celbfibefledung hervorgebracht - ein Lafter, welches täglich bie Gefundheit von taufenden junger Manner und Frauen ruinirt. Gie gianben, daß die Barnungen ber Physiologen fie nur abschreden jollen — daß eine mitunter statkandende geheime Befriedigung nicht ichablicher als geichlechtlicher Umgang jei. Den Opfern biefes Lafters will ich jagen, daß beim Aft ber Gelbfibefledung nur eine Form ber Cleftricität angewandt wird, und bieje mirb an 8 bem Mervenins ftem gezogen und mit fdredlichem Berlufte wiedergegeben. Die Ratur beabsichtigte, daß die Erzeugungsorgane durch individuelle, chemijste und frictionelle Eleftricitat gur Thatigfeit angespornt werden follten: Sibr ge= braucht nur die Lettere, welche nicht erzeugt, fondern Eurer Nervenerganifation entzogen wirb. Bei einer natürlichen Befriedigung ber Leiden-Schaften wird das Rerveninftem beider Geichlechter für Berlufte, welche fie er. Teiden würden, durch Erzeugung der Eleftricität mahrend der Mifdung der animalischen Cauren und Alfalien, Copulation und dem Austausch indivibueller Gleftricität entichäbigt.

Die Saare, welche die Erzeugungsorgane umgeben, vervollfländigen die mertwürdige eleftrische Maschine. Saar ift ein Nichtleiter der Elettricität und trägt dazu bei, das bei dem Aft der Copulation erzeugte und ausgetauschte Clement in die empfindsamen Nerven einzuschtließen, oder die änßeren Theile der Geschlechtsorgane abzusondern. Jede Sache hat ihren passen ben Platz und ist für irgend eine Aufgabe geschaffen worden. Die Erzengungsspfteme beider Geschlechter zeigen die höchste Bollkommenheit göttlicher Werke, bewunderungswürdig fähig, dassenige, wosür sie erschaffen wurden, zu verrichten. Unwissenheit ihrer Philosophie und Physiologie haben siets Berheirathete wie Unverheirathete verleitet, dieselben zu mißbrauchen. In diesem Falle ist Unwissenheit kein Segen, noch Weisheit thöricht. Die Mensschen sollten sernen, einen guten Gebrauch derselben zu machen, aber eine so wünschenswerthe Kenntniß kann kaum erhalten werden, wenn deren Philosophie nicht richtig verstanden wird.

#### Wie fie dagu Beifragen, die Mace fortgupffangen.

Die Funftion der Liebe und Wolluft der Geschlechtsorgane ift wirflich vollftändig getrennt und verschieden von der Funttion der Erzeugung. Thatfache, glaube ich, wurde querft von dem Rev. J. S. Nopes, Gründer ber Oneibagemeinde, verkundet. Es zeigt fich als eine felbstverftandliche Thatfache im Angenblick, wo fie gezeigt wird. Benigstens auf einer Geite (ber Frau) findet häufig Befruchtung ftatt ohne Liebesaufregung; manche Manner, welche an Saamenichwäche ober unwillfürlichem Saamenverluft leiden, tonnen Frauen burch eine einfache augenblickliche Umarmung befruchten, wenn die Saamenthierden lebensfähig find, ohne lange genng ben geichlechtlichen Umgang zu haben, um angenehme Empfindungen hervorzubrin-Dieje Thatsachen find wohl befannt. Bei ben Rifden zeigt fich ber verschiedene Charafter Diefer zwei Kunftionen noch beutlicher, benn ihr Bergnugen besteht nur in dem Saamenabgange - beim Weibchen ihrer Gier ober Roggen und beim Mannden seiner befruchtenden Reime: es ift feine forberliche Berbindung amifchen bem Mannchen und Beibchen und wenn nicht erfteres feinen Saamen auf bie gelegten Gier bes letteren ergießt, fo tann eine Wiedererzeugung nicht fattfinden.

Das Organ, welches dem Manne die Freuden der Liebe giebt, wird von drei verschiedenartigen Elektricitäten, wie im vorhergehenden Aussatze erstäntert worden ist, beeinstußt. Die Hoden sind diejenigen Organe, welche den männlichen Saamen erzeugen und keinen wirklichen Antheil bei der geichlechtslichen Bereinigung haben, da sie vorher die Saamenzellen mit den spermatischen Absonderungen versorgt haben.

Der Kitzler und die Aufrichtungszellen in der Mutterscheide find diezenigen Theise der Franen, welche, beeinflußt durch die genannten Arten Sleftrieität, geschlechtliches Vergnügen bereiten. Die Sierstöcke, welche die Sier erzeugen, theisen nicht die Empfindungen des geschlechtlichen Umgangs; die Gebärmutter theist dieselben in einem sehr geringen Grade, da deren Höhlung nur

Bie fie bagu beitragen, Die Race fortzupflangen. 591

bas Zimmer ift, wo die Bereinigung des Saamenthierdens mit bem Gi ftattfindet.

Geschlechtlicher Umgang kann baher stattsinden und in einem beschränkten Grade (die Oneidagemeinde sagt im vollsten Grade) von angenehmen Empsindungen begleitet sein, wenn beide Parteien gesund sind und sich daran gewöhnt taden, die Organe zu beherrschen, ohne im Geringsen die Funktion der Erzeugung anzuregen oder thersnehmen zu lassen; dessenungeachtet ist es aber wahr, daß die Erzeugungssunktion beim Manne nicht ohne Sitls der Liebessunktion verrichtet werden kann. Gerr Nohes hält aber die Funktion der Liebe ebenso viel höher als die Funktion der Erzeugung, wie setzere höher ist, als die Funktion des Wasserlassens. Folgendes illustrirt die Anschen bieser Leute bezüglich des moralischen Characters des geschlechtlichen Umganges, wenn getrennt von Schaude, Ansschweisung und den gewöhnlichen Undehn der Liederschsseit und Versündigung. Folgendes war in einer Nummer ihrer Zeitung "der Circular" unthalten:

"Ich glaube, daß geichlechtlicher Umgang ein Aft ift, welcher die Theilnehmenden nicht nur gegenseitig verbindet, jondern auch mit bem gangen Beichlechte und namentlich mit Gott jelbft. Jedes Bejet der Analogie ebenfo wie die Erflärungen in der Bibel zeigen, dag ber Schöpfer eine Zweieinig. Teit ift - das Sinnbild oder ber Typus ber männlichen und weiblichen Ge= falt -: es ift jene Erichütterung der Liebe und Angiehungsfraft im Urquell bes Lebens, welche in allen Formen geschlechtlicher Anziehung burch bas gange Beltall ichallt und ein Echo hervorruft. 3hr fragt, wie biefes bewiesen wird? Ich sagte nicht, daß ich es beweisen konnte, sondern nur, daß ich es glaube. In der Durchforschung bieses pfablosen Feldes, wo Schaam und Furcht fo lange jede gerechte und offene Unterjuchung ausgeichloffen haben, wie es in Bezug auf andere Gegenstände erlaubt murbe, muffen wir querft bon ben Binfen unferes Bewußtfeins geleitet werden. Meine Meinung ift, daß in der Aufregung bes geichlechtlichen Umganges alle auten Menichen fich bewußt find, ber göttlichen Quelle naber gu fein. Gin Giefühl der Seiligfeit und Reujchheit - eine Gegenwart einer himmelsgeborenen unendlichen Frende maltet bei jolchen Gelegenheiten. Bas ift bies anders als der umhüllende Engelsichein des gottlichen Befens? Dag die Liebe und Chrinrift oder das Gefühl der Anbetung nabe verwandt find, gegenscitig wirfen, wird bewiesen durch die Liebeserfahrungen, welche fich häufig bei religibien Berjammlungen (vevivals) zeigen.

"Die praktischen Rejultate dieser Anficht find, die geschlechtlichen Beziehungen zu erhöhen und von der Erniedrigung, welche Unwissenkeit und der Teufel um sie her verbreitet hat, zu erretten. Daszenige, was die Berbindung des ewigen Brantigams und Brant bilblich darstellt, ift nicht mit Schande zu verbinden; es ist nicht eine Orgie, sondern ein Sacrament."

Ohne weiter abzuschweifen, will ich sogleich zu erklären suchen, wie nach meiner Meinung die menschliche Familie fortgepflanzt wird. Es muß bem

Lefer jett fest eingeprägt fein, baf bie Soben bes Mannes bie Erzengungsflüssigfeit absondern und daß der gejunde Saamen belebt ift von mitrostovis ichen Beidopfen, Saamenthierchen genannt, und bag die Gierstode ber Frauen die Gier erzeugen. Diefelben gelangen, wenn fie reif find, burch bie fallopischen Röhren in die Söhlung der Gebarmutter, beren Mund ftets bereit ift, irgend ein Theilden der männlichen Aluffiafeit. mit welcher er in Berührung tommt, aufzusaugen. Wenn fie in die Gebarmutter gelangt ift. mas bann?



Der mannliche Saame, ftart ber= größert, um die Saamenthier=

Frühere und einige Phufiologen ber neueren Beit haben die eigenthümliche Supothese aufgeftellt, baf die Sagmenthierden bes Dannes Männer und Frauen in Miniatur find und bag bas Ei bes weiblichen Wefens nur als Nahrung für basjenige Bejen bient, welches in diesem Gi feine Wohnung aufichlägt! Dies ift einfach lacherlich, wenn man bedeuft, bag bas Saamenthierchen feine Organe gur Berrichtung der Funftionen bes Rauens und der Berbauung befitt.

Frühe Gewohnheiten haben einen mächtigen Ginfluß bei allen Thieren, und wenn der fleine chen, welche er enthält, ju Rerl einmal zu effen anfängt, wird er diefe Gewohnheit mährend der gangen Wachsthumperiode

ber Schwangerichaft beibehalten; aber Jedermann, ber alt genug ift, bie Sache berfteben gu fonnen, weiß, daß das ungeborene Rind nicht burch Effen fich ernährt, sondern durch die Rabelichnur der Mutter. Erft nach ber Geburt übt es feine Rau= und Berdauungefunttionen, und bann gebraucht es biefelben mit einer empfehlenden Beharrlichfeit bis zum Tode. Gebenfalls würde bas fleine Befen ben Gebrauch feines Mundes und Magens mahrend ber Schmangerichaft nicht aufgeben, wenn es einmal damit angefangen hatte, bas Ei gu verfpeifen. Effen ift eine Bewohnheit, welche man fich nicht leicht abgewöhnen fann, wie Jedermann weiß, der an gute Mahlzeiten gewöhnt ift. Andere ebenjo wenig vernünfttige Theorien find aufgestellt worden, aber ich will ben Raum bamit nicht ausfüllen. Alles, mas ber Berfaffer thun fann, ift, ju theorifiren, benn bis jett zeigt fich anicheinend fein Weg, eine positive Kenntnig hieriber gu er-Bir fonnen aber unfern Geift mit ben Raturgejeten vertrant maden und hierdurch eine ziemlich richtige Theorie erhalten, wenigstens will ich bie meinige anführen und es bem guten Berfiande bes lefere überlaffen, gu urtheilen, ob fie nicht, fo weit die Wiffenschaft ber Jettgeit reicht, wohl unterftiitt ift.

Ehe diefer Theil meines Gegenstandes begonnen wird, tann ber Lefer die

## Wie fie dazu beitragen, bie Race fortzupflanzen. 593

Wahrscheinlichkeit meiner Theorie seichter erkennen, wenn er sich Fig. 152 ansieht, in welcher a ein vergrößertes Saamenthierchen darüellt, b das Rückenmart mit seinen Nervensprößlingen und dem hinteren Theil des Geshirns, und e das Ei des weiblichen Weiens. Namentlich wird die Aufmerksamteit auf die Achnsichkeit des Saamenthierchens mit dem Nückenmarte gelenkt. Fig. 153 zeigt das Gehren, Kückenmark und dessen Nervenzweige in dem entwickelten Stadium, und man sollte sich erinnern, daß es allgemein



zugegeben ift, bag bas Rückenmart ber große Nervenstamm ift. Der helle Punkt in dem Ei in Fig. 152 wird von Anatomisten als ber Keim bezeichnet.

Meine Theorie nun ift, bag bas Saamenthierchen bes Dannes aus bem Reim bes Behirns und Rüdenmarts gufammengefett ift: baf ber Reim bes meiblichen Gies aus ben Reimen berienigen Organe aufammengesett ift, welche gewöhnlich ber Körper ober Rumpf genannt und bon welchem fich bie Arme ober Beine in einer bunnen Baut eingehüllt, abzweigen; daß bas Saamenthierden in diefe Saut hineinichlüpft und eine richtige Stellung annimmt. aus welcher es feine Rervenfproklinge um und burch bie organischen Reime, welche im Gie enthalten find, ichidt; baß Rerbenverzweigungen.



Rüdansicht des Gehirns und Rudenmartes mit seinen Nervenberzweigungen.

welche auf diese Weise sich vom Rückenmarke ausbreiten, den Organen, die im weiblichen Keime enthalten sind, in ihrem neuen Zustande Nahrung und Lebenstraft mittheilen, welche wiederum von dem Magnetismus der Erzeugungsorgane der Mutter neue Zusuhr erhalten; daß, sobald sich das Bluthysem oder das System der Abern, Benen und Arterien genitgend entwickelt hat, sich der Mutterkuchen (Placenta) an den Wänden der Gebärnutter beseitigt und sein Klut durch denselben erhält; das Erickeinen dieses stüllissen Fleisches, slüssiger Mustel und slüssigen Knochens (deun aus solchen Bestandtheilen ist das Blut zusammengesetzt) wird dazu benutzt, das Geriss des Knochenbaues und die berschiedenen Ablagerungen und Musteln

n. f. w. aufzubauen, welche Atom bei Atom zu ihren richtigen Plätzen geführt werden, ebenso wie die Gold- und Silberatome durch galvanische Strömungen bei dem Prozes des Elestroplatirens einer nach dem andern hingeführt und abgelagert werden. Fig. 154 zeigt ein Embryo von fünsund-



Embryo von fünfundvierzig Tagen.

vierzig Tagen durch die Nadelschuur an den Mutterkuchen oder die Nachgeburt befestigt, welche Erscheinung meine Theorie kiemlich unterkübt.

Die Menschen erkennen selten, wenn sie ein Uhrgehäuse ansehen, welches galvanisirt worden ist, daß das Gold oder Silber, mit dem es so schön bedeckt wird, durch galvanische Ströme Atom nach Atom hingeführt und abgelagert wurde. Galvanische oder voltaische Strömungen von Elektricität, wenn sie durch aufgelöste Minerale geleitet werden, bauen häusig die wunderbarsten Nachahmungen von Bäumen, Korallen

u. f. w. auf metallene Platten, die in dieser Auflösung hängen. Warum können denn also nicht auch die animalischen elektrischen Strömungen das menschliche Gebände in der Gebärmutter unter elektrischen Gesetzen aufbauen, tvelche der göttliche Künstler eingesetzt hat?

Können die Keime dieser Nervensprößlinge des Nückenmarks bei dem Saamenthierchen durch das Mikroskop entdeckt werden? Rein, sie bestehen noch nicht. Ebenso wenig können die Burzeln, Stämme oder Aehren des Beizens in den kleinen Weizenkörnern, welche der Landmann säet, entdeckt werden. Daß sie sie aber trothdem bestihen, wird durch die Thaksache bewiesen, daß sie Burzeln treiben, Halme, und mit der Zeit die Aehre, in welcher eine große Anzahl Weizenkörner in der mathematischsten Ordnung liegen. Es wurde auch entdeckt, daß das Wachsthum der Pflanze durch Anwendung des Elektromagnetismus beschleunigt wird was zeigt, daß dieser ohne Zweisel die große Bewegungskraft ist, welche die Natur den Pflanzenwurzeln giebt, damit sie fähig sind, die Atoune der Nahrung, welche sie aus dem Erdreich sangen, eines nach dem andern, auszunehmen.

Eine Zergliederung menschlicher Körper in den verschiedenen Stadien der Entwickelung vom Leben in der Gebärmutter bis zum vorgeschrittenen Alter hat solgende Thatsachen offenbart: daß das Rervensystem sich zuerst entwickelt; daß das Rückenmark großen Veränderungen unterworsen ist. Die ännerste untere Spige des Rückgrates ragt ein wenig bei allen menschlichen Wesen hervor, diese hervorragung neunt man Os Cocchy. In der Lindheit ist es nur Knorpel, aber wenn das Kind älter wird, verwandelt es sich allemälig in einen Knochen. Während dieser Verwandlung bildet es verschie-

bene Knochen, Rückenwirbel genannt und erst beim vorgeschrittenen Alter verbinden sich dieselben zu einen sestem Knochen. Mir erscheint es nun, daß diese verschiedene Berwandlungen des Rückenmarts und Rückenwirbels meine Theorie unterstügen. Das Saamenthierchen enthält im Embryo das Sehirn und Rückenmart in einer Hant eingehüllt und fängt damit an, diesenigen Theise des menschlichen Systemes mit seinen Sprößlingen oder Zweigen zu durchdringen, welche im Embryo in dem weiblichen Si enthalten sind und mit der Zeit wird die Haut, welche es umgiebt, Knorpel und endlich Knochen, und erst im erwachsenen Alter hört es auf, sich zu verändern. Während dieser Beränderungen zieht sich das Kückenmark in dem Rückgrat so lange zurück, dis es nur zu dem ersten oder zweiten Hüstenwirbel reicht. Dies Letzter ist eine anerkannte Thatsache.

### Deren Ginfing auf die sociale Stellung der Frauen.

In jeder Gefellichaft ober Gemeinde, wo ber moralische Standpunft nicht genugend erhöht ift, um ben Schwachen bor bem Stärferen gu beidnuten, gilt Gewalt mehr als Recht. Wir haben in bem Auffate über den Ginfluß ber geschlechtlichen Organe auf forperliche Entwidelung geschen, wie die Gierftode ber Frau Diezenigen Eigenschaften entfernen, welche wir bei Athleten finden, und wie die Soben bes Mannes jene Gigenichaften absondern und beren Berichwendung verhindern, burch welches physiologische Gejet bie Frau weniger fraftig ale ihr Bruber - Mann gemacht wird. Satten Engel bes Lichtes ober ber Finfterniß es glauben fonnen, daß ber Mann biefe Thatfache bagn benuten murbe, feine weniger fraftige Begleiterin gu unterbruden und ftete in einer untergeordneteren Stellung gu halten? Dennoch ift dies bas beschämende Bilb, welches die Weltgeschichte zeigt. Wo wir fogar eine theilweise Ausnahme finden, ift es nicht bem voransgesetzten menichlicher machenden Ginfluffe ber unrichtiger Beise sogenannten driftlis den Civilijation anguschreiben. In ben Traditionen ber Borgeit lefen mir bon einer Race Amazonen, welche die Berrichaft über und Absonderung bon Mannern burch Baffenübung aufrecht erhielten. "Gie lebten in ber Rabe bes Fluffes Thermadon (jett Termah) in Cappadocia fiidlich bom ichwarzen Meere. Gie hatten nie Umgang mit bem anderen Gefchlecht, außer daß fie gum 3mede ber Fortpflanzung bie Rachbarvolter auf einige Tage besuchten wenn hierfür eine Rothwendigfeit fich zeigte. Die mannlichen Rinder murden ihren Batern übergeben, aber die Madden murden jorgfältig von ihren Müttern in den friegerischen Arbeiten erzogen; ihre rechte Bruit murde ausgebraunt, bamit fie ben Speer fraftiger werfen fonnten." Brabe Frauen ! 3ch wünschte, ihre Geifter betleibet mit ihren Beibentorpern, und bewaffnet mit dem Speer, fonnten heute zur Erde herabkommen und ihr Gefchlecht befreien, meldes nach vielen Jahrhunderten ber heibnischen Civilijation vor Chr. und beinahe neunzehn Sahrhunderte driftlicher Civilifation, noch jene Stellung

ber Gleichheit zu erreichen haben, welche ihnen zu Theil wurde unter ben barbarifden Boltsstämmen der alten Deutschen und Standinavier, ehe chriftliche Lehrer je deren wilde Wohnorte durchdrangen. Seht die Thatjachen, welche uns die Weltgeschichte zeigt, und erröthet über die Ehre, die Großmuth, die Menschlichkeit unseres Geschlechtes.

Arifioteles, der große griechische Philosoph, fagte: "Es giebt drei Den-Schenflaffen, welche nicht felbitftandig handeln fonnen, und zwar: ber Sclave, bas Rind und die Frau. Der Stlave bat feinen Willen, ber bes Rindes ift unpollständig und der ber Frau ift machtlos." Aber lange vor ber Beit bes Ariftoteles, wenn wir die Erzählungen des alten Teftaments annehmen, fieht man die Rechte der Frauen ignorirt. Die alten Patriarchen behandelten die Fran weniger achtungsvoll als ihre Seerden. Bei ben erften orientalijchen Bolfostämmen und in vielen Rationen heutzutage wird fie wie eine Ruh ober ein Giel verfauft, nicht von einem übernatürlichen Wejen, fondern von dem Manne. Gie wurde, wie das Eigenthum des Mannes, Erbe des nachften Bermandten, und mar in jeder Sinficht bas Gigenthum des Mannes. In bem ersten römischen und griechischen Zeitalter wurde fie wie ein Rind behandelt, der Mann war ihr Berricher. In den ipateren Berioden der romischen Republik, wo es ibr gestattet wurde, an der Gesetzgebung in einem gemiffen Grabe theilzunehmen; als fie, furz gefagt, eine gleiche Berechtigung mit bem Manne erreichte, wurde ber Letztere eiferfüchtig auf feine untergehende Sobeit, unterwarf fich gabin dem Chrgeig des Auguftus und erlaubte ibm, die Republik in ein Kaijerreich zu verwandeln, ohne Zweifel in der Absicht, noch einmal die Frau zu ergreifen und fie unter seine tyrannische Kontrolle gurudgubringen. QBenigstens mar es eine ber erften Entwickelungen feiner Belitit, die Rechte und Brivilegien der Frau durch Gefete zu verfürzen.

Als ob sie der Berkürzung noch eine Beleidigung hinzusügen wollten, sagten die Männer damals — und unser Geschlecht verössentlicht es manchmal noch heute, — daß die Liederlichteit der Frauen den Fall der Republik verursachte. Wahrscheinlich waren einige, vielleicht sehr viele der Frauen öffentlich und bekannter Maßen sehr schlecht. Wenn dies der Fall war, wie müssen da die Männer gewesen sein? Es giedt gewisse Sinden und Ausschweisungen, welche Frauen nicht ohne die gleiche Verheitigung der Männer begehen können; aber wenn wir auch vorausseyen, daß die Frauen noch nicht gelernt hatten, einen guten Gebrauch von ihrer Freiheit und theilweisen Gleichheit zu machen, jo sinden wir tropdem, daß ihre vorübergehende Erhöhung die bemerkenswertheste Ernte berühnter Männer irgend eines Landes oder Zeitalters hervorbrachte.

Ricord jagt: "Im Unfang bes Kaijerreichs war Rom auf feinem Sobe- und Glanzpunkte; jeine Herrichaft war über alle Nationen Europa's ausgedehnt, ausgenommen einige mächtige nördliche Bollsstämme, welche noch ihre Unabhängigkeit aufrecht erhielten. Rom beherrichte damals Eng-

land, Frankreich, Spanien, Italien, Griechenland, die jetige Türkei und viele andere Nationen; Sprien, Aleinasien, Palästina, Arabien, Bersien und ben nördlichen Theil von Afrika; Marocco im Westen und Aethiopien im Ofen. Durch dieses ganze Neich hatten die Kömer die Künste der Malerei, Bildhauerei und die Baufunst verbreitet, jo daß eine zahlloje Masse Städte in verschiedenen Theilen Europa's, Asiens und Afrika's mit fösklichen Tempeln, Marmorpalästen, schwise und werthvollen Masereien angefüllt wurde; aber Rom war die schwise von allen Städten der Welt. Sie hatte einen Umfang von fünfzig Meilen und vier Millionen Einwohner. \* \* Die Kömer waren in den schönen Künsten vollsommen und sind noch nie übertrossen worden. Reben Birgil, Horaz und Dvid, Dichter, deren Ramen Zedermann tennt, zierte der Geschichtssschreiber Livins diese Periode. Kurz, der Kuhm die ses Zeitalters wirst einen göttlichen Schein auf bie men schlichen Rant sieste der Geschichtsschreiber Livins diese Periode. Kurz, der Kuhm die ses Zeitalters wirst einen göttlichen Schein auf bie men schlichen Rant sieste der Geschichtsschreiber Livins diese Periode.

Mun, Diejer bemerkenswerthe Buftand, Dieje unvergleichliche Bolltommen= beit der Wiffenichaft und Runft waren die Erzeugniffe der Republit; diefe bervorragenden Manner wurden bon Franen zur Welt gebracht und gewiegt. welche gerade vor oder zur Zeit des Kalles der Republik lebten. Dvid wurde in demielben Bahre geboren, welches ben Rall ber romiichen Confulu fah. Cicero ftarb in bemielben Sahre, und nur ber allmätigen Erhöhung der Frau mahrend bes letten oder vorletten Jahrhunderts der Republit fann jene Entwickelung des menschlichen Geiftes zugeichrieben werden, welche gur Glorie Roms führte; benn war es nicht die Gebärmutter ihrer Frauen, unter dem erhebenden Ginfluge der weiblichen Cultur und Freiheit, wo dieje her= porragenden Manner gebildet wurden, und die Elemente ihrer Große erbielten? Obgleich ihnen nicht Gleichstellung mit den Mannern jener Zeit erlaubt war, haben Frauen doch nie vorher oder feitdem fo viel politische Freiheit und perionliche Gleichberechtigung gehabt, und diefer Freiheit ichreiben einige Schriftsteller - den Berfall der Republit ju! Wo ift ber Beweis hierfur ? Danner find bereit, dieje Baffe zu ergreifen und im Ungefichte Derer ju ichwenten, welche die politische Freiheit der Frauen beanfpruchen.

Ich bilbe mir ein, daß ich die wahrscheinlicheren Gründe des Falles der Republik und das Erstehen des Kaiserreiches sehen kann. Giner derselben ift schon beiläufig angegeben; ein anderer kann in dem Ehrgeize, der Schlaubeit und dem mächtigen Ginfluß der Täjaren gegeben werden; aber noch ein anderer Grund, welcher vielleicht mächtiger als alle übrigen war, ist dieser: Kom war eine anziehende Republik, gerade wie die unfrige heute ist. Ihr seht, was Nicord und die Geschichtsichreiber im Allgemeinen von jener großen Nation sagen. Ihre Größe, ihr Bohlstand, ihre verhältnißmäßige Freibeit zog nicht nur einzelne Leute, sondern ganze Nationen an. Diesenigen, welche nicht aus freien Stücken ihr in den Schooß sielen, wurden gewaltsam.

Eine nach ber Anbern, einverleibt; benn Rom mar angreifend auf eine fich felbft gerftorenbe Beife. Dieje Leute, dieje Rationen hatten nicht bie Schule der ersten Romer burchgemacht, welche nothwendig war, iene politifche Beisbeit zu lernen und burch fie eine folche Republit gu erhalten. Gie maren in ber That wie junge Berichmenber, welche Reichthum erben, ihn aber nicht felbft verdienen; fie miffen benfelben nicht fo gut ju erhalten, ale Diejenigen, welche gleichzeitig Erfahrung mit ihren materiellen Schäten jammeln. Und ale Rom durch überladenen Magen, burch berichiedene Meinungen, unpaffende politifche' Elemente, Sünden und perfonlichen Chraeiz frant wurde. bag es nicht langer mehr überleben tonnte, ftarb es ebenfo wie unfere Republit fterben wird, wenn fie nicht einen genügend fraftigen politischen Da= gen befitt, die Ginftrömung fremder und gemijditer Elemente gu verdauen, welche nicht nur aus den civilifirten Rationen Europa's ju uns tommen. fondern auch aus ben Ländern, welche fich Jahrtaufende lang von ber übrigen Menschheit abgesondert haben, wie China und Japan. Als ein Argt, welcher baran gewöhnt ift, conftitutionelle Gigenschaften und Rrantbeiten zu finbiren, habe ich ein gutes Theil Butrauen zu unserer Nationalfraft und glaube. bag fie bieje Berichlingung überleben wird, wenn fie nur Das nimmt, was ihr ans freien Studen in ben Dund fliegt, ohne vielfragartig nach allen benachbarten Rationen und Inseln zu greifen, welche außerlich angiebend ericheinen. Wenn fie es aber boch thut und babei unterliegt, fann man ce ficherlich nicht ber zu großen Freiheit guidreiben, welche bie Amerikanerinnen befiten, wenn nicht ein radifaler Umidmung in ben Meinungen und Bewohnheiten bes Bolfes entfteht. Doch fvater mehr über ameritanische Frauen: augenblidlich wollen wir weiter gurudbliden.

In ben patriardifchen Tagen Roms wurden die Frauen für moralisch und forperlich geringer gehalten. Diefe Meinung war in einem merfwürdigen Contrafte mit ber ber nördlichen Barbaren, welche fie nur phufifch dem mannlichen Begleiter als geringer betrachteten; und wenn wir die Entftehung ber Gewohnheiten und Meinungen des heutigen Tages verfolgen, fo werden wir erstaunen, wenn wir mahrnehmen, dag bas Bieden Freiheit ber Frauen Europa's und Amerita's, welcher fie fich jett erfreuen, hauptfächlich ein Bermächtniß ber roben Bolfer bes nördlichen Europa's ift. Es ift mohl mahr, die Romer murben bon ber Reterei ber "Frauenrechte" frühzeitig angeftedt und verbefferten allmälig - fehr langfam - ben Stand ber Franen. Dierburch, wie ichon ergablt, wurden bie Frauen aufgetlarter, einflugreicher und Rom wurde mächtiger. Wie hatte es auch in ber That anders fein tonnen? Waren nicht die Frauen die Mütter ihrer Göhne? Das erfte Gumptom ber Gifersucht über die fich entwickelte Macht ber Frauen, wenn ich mich nicht irre, erschien in ber Familie ber Cato's, welche geneigt waren, ihre pecuniare Unabhangigfeit ju verfürgen. Dieje fleine Bolte, welche in ber Republit entftanb, entwickelte fich am Anfang bes Raiferreiches ju einem

Sturm von genügender Ausbehnung, die Frau unter der Regierung des Augusstus zu überwältigen. Diese Rückwirtung erreichte beinahe ihren Höhepunkt unter Tiberins, weshalb es nicht zu verwundern ist, daß die Aposiel von der damals vorherrichenden Geisteskrankheit angesteckt wurden und heftige Hasser der Frauenrechte wurden. Paulus nach seinen eigenen Worten, gab manchmal seine persöuliche Meinung zum Besten, und solgende Worte müssen wohl zu dieser Classe gehören: — "Eure Weiber lasset schweigen unter der Gemeinde, denn es soll ihnen nicht zugelassen werden, daß sie reden, sondern unterthan sein, wie auch das Gesetz sagt. Wollen sie aber Etwas lernen, so laßt sie daheim ihre Näuner fragen. Es stehet den Weibern übel an, unster der Gemeinde reden."

Nun, wenn der alte Paulus ein guter Methodist gewesen wäre oder ein Borsteher irgend einer Sonntagsschule des jetzigen Jahrhunderts, so würde er sich des oben Angeführten tödtlich geschämt haben. In der That, Alles, was die Apostel geschrieben haben gegen die wahre Stellung der Frauen, kann jener allgemein vorherrschenden Meinung zugeschrieben werden, welche zu jener Zeit jo verbreitet war. Diese Borwrtheile starben auch nicht mit ihnen aus. Terrullian, einer der berrihmten lateinischen Bäter, einhundertundsechszig Jahre nach Thr. geboren, sagte zu den Frauen nach seiner Beschung und Einsetzung als ein Kirchenstlesser: "Ihr solltet stets in Trauer und Lumpen gehüllt einhergehen, Eure Augen in Thränen gebadet, als Büserinnen sich zeigend, um hierdurch sür das Berbrechen zu büsen, welches Ihr begangen habt durch den Sündensall der Mengen. Weib, Du bist des Shr begangen kabt durch den Sündensfall der Mengen. Weib, Du bist es, die Denjenigen versührt hat, welchen sogar Satan von Angesicht zu Angesicht nicht anzugreisen wagte, Deinetwegen ist Jesus Ehristus todt".

Die Rirche des vierten Jahrhunderts entschied, bag bie Frau dem Manne untergeordnet ift und daß nur ber Mann im Chenbilde Gottes erichaffen wurde. Das fanonische Gefet erlaubte ihr feine anderen als ftridt hausliche Beichäftigungen. Gie tonnte jogar nicht als eine Zeugin ericheinen; ihr Bort tonnte nicht eidlich angenommen werden. Cogar die Rirche erniebrigte auf diese Beife die Frau, bis fie beinahe Cflave wurde. Allmälig, nachdem die romifche Civilifation fich mit bem nordlichen Barbarismus mifchte, nach ber Berftorung bes Raijerreiches, erlitten bie Meinungen bes civilifirten Europa's in Betreff ber Frauen eine langfame Beränberung. Die Berehrung, welche bie intelligenten Deutschen und Standinabier für bas ferperlich schwächere Geschlecht zeigten, betrat allmälig das sociale Leben bes Festlandes und mäßigte bas Bornrtheil bes Bolfes und ber Kirche. Wir find noch weit entfernt von bem alten beutschen Borbilde in Europa somohl, als in Amerita, aber lagt uns hoffen, bag wir beständig uns bemielben na= bern. Benn wir nur den Beift - nicht ben unbeugsamen Buchftaben - bes Chriftenthums zu bem alten barbarifden Borbilde bingufügen wollten, fo

würde die Frau aus ihrem Jodie bervortreten und moralisch, gesellschaftlich und politisch dem Manne gegenüber gleichberechtigt fein; benn es giebt fein Rennzeichen ber Geburt, fei es eine Abweichung in der forperlichen Bauart oder Farbe ber Saut, das gerechter Weise eine Grenze für die Entwidelung und sociale Freiheit irgend eines Gliedes der menichlichen Familie bestimmen fann. Alle folde Unterschiede find willfürlich und augenicheinlich ungerecht: fie konnen nicht in einer mahren Republik besteben; sie muffen fallen. Diejenigen meines Geichlechtes, welche durch Gelbfifucht verblendet find und bes anderen Geschlechtes, welche fich mit ben hohlen Schmeicheleien begnügen, müffen vorläufig ichlummern, ohne die Thatjache zu erkennen, daß eine der erften Urfachen des Berbrechens und menfchlichen Clendes fehlerhaf= ter Fortpflangung guguichreiben ift, und bag wir nie hoffen konnen, geifies= ftarte Cohne gu haben, bis bie Belt mit geiftesftarfen Müttern angefüllt ift. Rein vernünftiger Beift wird zweifeln, baf, wenn ein gewiffer Grad von Fortidritt erreicht werden fann, wenn es nur ber einen Salfte eines Boltes erlaubt ift, fich geiftig und torperlich zu ihrer höchstmöglichsten Cultur gu entwickeln, gerade doppelt fo viel Fortidvitte gemacht werden tonnten, wenn ber anderen Salfte gleiche Bortheile erlaubt werden. Es ift ein allaemeiner Wahn, daß Amerikanerinnen ebenso viele, wenn nicht bieselben Rechte wie bie Manner haben. Der conservative Mann ruft aus, "wir beten fie als Engel an:" gedankenlose Frauen der mobibabenderen, ebenso wie der niedrigeren Stände, indem fie männlichen Beifall erlangen wollen, antworten: "wir haben alle Rechte, welche wir wünschen". Edmeichelei wird für Gerechtigfeit gehalten und Rachgiebigfeit für Gleichheit. Cogar biefe bestehen nur oberflächlich. Gie bilben ben Rahm, welcher in ber höftichen Gefellichaft obenauf ichwimmt, und mit biefem werben nur bie Edwinen, Reichen und anderweitig Glücklichen gefüttert: Alles barunter ift bie abgenommene Milch und diefe wird den arbeitenden Frauen, unglücklichen Gattinnen und in der That, allen Denen, welche Sympathie und Bulfe am meiften nothig haben, nur fehr fparfam und ungern ausgetheilt. Rein Mann, aber, der plötlich für Diefe Ungerechtigkeit erwacht, braucht fich in feiner Unmagung einzubilden, bag er den Frauen ihre Rechte geben fann.

Die Thatsache, daß Männer davon sprechen, den Frauen diese oder jene Freiheit zu erlauben, ist an und für sich ein Zeugniß, daß er sich die Autorität widerrechtlich angeeignet hat. Sbenso gut könnte ein Taschendieb sagen, daß er Zemandem ein Portemonnaie geben will, dem er es gesiohlen hat. Ich sage Dir, Leser, wir Männer haben den Frauen keine Rechte zu geben; sie besigen naturgemäß dieselben Rechte wie wir. Wenn sie ihr nicht gestattet sind, so ist Jemand ein Nänber. Wer ist der Dieb? Zwingt ihn, den Rand zurückzugeben und bedeutet ihm, daß er weder auf eine Besohnung noch auf Dauk zu rechnen hat. Wit all' ihren körperlichen Unsähigsteiten, wenn mit dem Manne verglichen, kann die Frau sür sich und ihr Ges

ichlecht in biefer concurrirenden Welt ohne feine Sumpathie und mit ihrer Freiheit mehr zu Stande bringen, als fie ohne ihre Freiheit und mit feiner Sympathie und Unterfillbung thun fann. Aber ob fie es fann oder nicht fann, geht und Dannern nichts an, noch haben wir irgend ein Recht, une in ben Weg ihres Fortidrittes gu ftellen und die möglichen Folgen für bie Gefellichaft zu discutiren, wenn wir erlauben, fie vorbei gu laffen. Reine Frage ber Bredmäftigfeit tann aufgeworfen werden, wenn Gerechtigfeit auf bem Spiele fieht. Die Begrundung unparteificher Regeln der Gerechtigfeit fann nie ein jociales Suftem gernoren, welches fich auf Bahrheit grundet, noch die Beständigfeit einer mahren Republif ichadigen. Lagt die aufwachsende Generation erfennen, daß ber Dann jeine höhere Stellung nur jeiner großeren förverlichen Braft verdanft, dag dieselbe thierische Kraft, welche in der frühen Weltgeschichte eine verfäustiche Baare aus ihr machte, fie heute jum Spielgeug und Spielball des Dannes macht; und wenn unfere Rinder im Lichte des neunzehnten Jahrhunderts irgend welche Gerechtigfeit, irgend welche findliche Liebe, oder wenn beide nicht borhanden, irgend ein Echanigefühl haben, to wird die Beit berantommen, wo die weltverbreitete Unterdrückung ber Frau nur als ein Schand fled auf ben Seiten ber menschlichen Geschichte fteben mirb.

### Deren Ginfluß auf Civilisation.

Die Entstehung bes Meniden i ft eine ber großen Fragen, welche ben wiffen-Schaftlichen Geift bewegt, und mah rend ich hier beren Befprechung vermeide, ift es nothwendig, daß ich als Ausgangspuntt zwei oder drei der herverragenoften, verbreitetsten Meinungen gebe. Die allgemeine Auficht der chriftlichen Kirche ift, daß die Race von einem Bagre abstammt, - Abam und Eva. Die Philojophen haben verichiedene Meinungen - einige nehmen die biblijche Bejdichte an, andere glauben, daß gleich von vornherein verichiedene menfchliche Bolfeftamme entfranden, ebenjo wie verichiedene Thierarten, Bflangen, Früchte und Blumen, je nach ben Gegenden, in welchen fie jeit dem Anfang der geschichtlichen Beriode gefunden murden; andere glauben, bağ das menichliche Bejen das Erzengnig allmäliger Entwickelung des unter ihm fiebenden animalischen Lebens mare. Bas für eine Meinung auch getheilt werden mag, Alle erfennen, bag die Gefdichte der menichlichen Familie von ber Schöpfung bis zu den Tagen Mofes nicht jehr gufammenhängend ift. Gleich am Anfang ber biblifchen Geschichte finden wir, daß Rain fich eine Frau genommen hat, von der vorher feine Erwähnung gemacht wurde.

Die ersten Traditionen, welche Geschichtsschreiber sammelten, zeigten versichiedene Boltsstämme, welche ohne Seset oder Moral lebten. Herodotus, fünfhundert Jahre vor Chr., und Diodorus und Sosinus im ersten Jahre hundert vor Chr., zengten nach Paul Gide: "Die wandernden Boltsstämme Nivika's hatten keinen Begriff von Ehe. Männer und Frauen lebten zu"

sammen wie die Thiere des Feldes. Wenn ein Kind aufgewachsen war, so veranlaßte das Volk, daß es dem Manne übergeben wurde, dem es am meisten ähnlich war, eine solche Achnlichteit wurde als ein genügender Beweis angesehen, daß derselbe der Bater des Kindes war. Diese witden Sitten der Volksstämme Afrika's wurden auch an den Usern des schwarzen Meeres gefunden, ebenso wie in Scythien. Nach Strado wurden hier Frauen und Kinder gemeinschaftlich gehalten. Tenophon und andere Geschichtsschreiber, welche zwei oder drei Jahrhunderte vor Chr. lebten, sprechen von anderen afiatischen Völkern, welche dieselben Sitten und Gewohnheiten hegten".\*

Baul Gide fagt: 3m alten Europa icheinen die Spuren Diejer Barbarei fomell vermifcht worden gut fein. Bur Beit ber Claffifer finden wir diefe Sitten nur am Guke des Raufaius, an ben Ufern des ichmargen Meeres, an ber Oftfüste des Adriatischen Meeres in Sudeuropa, Dalmatien, in Manorta und Minorfa, ben Balcaren, Britannien und Frland. Griechenland und Italien zeigen in ihren Traditionen, daß, ehe das Institut der Che eingeführt murde, eine ungeregelte Zujammenfunft der Geichlechter, ober gemeinichaft-Schaftlicher Befit bestand. Clearfus, vierhundert Jahre bor Chr., ichreibt. daß in Athen die Begiehungen der Beichlechter ohne Regel und Befet maren: por der Erfindung der Che durch Cocrops fonnte fein Rind feinen richtigen Bater erfennen. Der Befchichtefchreiber Theopompus, breihundertundfünfzig Jahre bor Chr., fpricht ungefähr ebenfo von den früheren Ginwohnern Staliens: "Bei ben Tyrhenen wollte es die Gitte, baf die Frauen gemeinsam fein follten: alle Rinder murben öffentlich erzogen, benn Riemand fonnte fagen, wer ber Bater bes Rindes mar. Beweise hierfür find vielfältig porhanden und übereinstimmend". Gide fagt noch: "Alle Geschichtefchreiber ftimmen barin überein, daß die Ehe in den früheften Beiten ber menichlichen Gesellichaft nicht bestand, sondern ein Wert ber Civilization, und ihre erfte große Gabe ift". Letteres wird von Danden bezweifelt und mit Recht. wenn nicht die Civilization biefes Institut mehr vervollfommnet, wie es gegenwärtig ift.

Wir sehen also, daß die menschliche Familie am Ansange der Schöpfung alle Sachen gemeinschaftlich bejaß; genau zu welcher Zeit einige geschente Köpfe sich daran machten, den Theil des Planeten, welchen sie bewohnten, einzuzäunen, kann die Weltgeschichte nicht angeben. Aber jobald es begriffen wurde, daß dieses Grundstück Josia gehörte, jenes dem Feremias und das andere dem Hesetiel, so wurde es auch nothwendig, den Umgang der Gesichlechter zu reguliren, denn sonst wirde der Mann eine bevorzugtere Stellung als die Frau einnehmen. Er konnte den Keim eines nenen Wejens mit der-

<sup>\*</sup> Der Lefer muß etwa nicht glauben, bag bie Geschichtsschreiber, welche biese Sitten be-foreiben, qu jener Beit iebten, als biese Sitten vorherrichten. Wie wir später seben werben, baben wir bestimmte Rachrichten iber Eben fert niehr denn funftausend Jahren. 28ab gene beschieben, waren nur die fruberen lleberlieferungen, die fie im Stande waren, in der Zeit, in welcher sie lebten, aufzulammeln.

selben Leichtigkeit pstauzen, wie ein Saamenkorn in die fruchtbare Erde; aber Monate lang muß sie diese wachsende, lebende Frucht in ihrem Leibe tragen — nuß, wenn die Zeit kommt, die Frucht der Gebärmutter zur Welt bringen und viele Monate nachher das hülflose Produkt säugen und in Cbacht nehmen. Hier sehen wir also zuerst, wie der Einfluß der geschlechtlichen Orzgane sich in der Entdeckung und Entwicklung der Civilization bemerkbar macht.

Wenn wir den Fall von Abam und Eva ausschließen, fo finden wir, daß bie erften Barer ber Race feine Ibeen bon Frauenrechten befagen ale Diejenigen, fie zu erhalten, benn wir finden durch Ueberlieferung ber Weltgeichichte, daß ein Mann fich jo viel Frauen hielt, wie er ernähren tounte. Er gahlte fie nach Sunderten, wie fein Geftugel und feine Beerden. Dies Dionopol der Reichen verurfachte einen folden Dangel an Frauen, bag bas weibliche Geschlecht eine Sandelswaare wurde - ein Theil des Befitthums. Da= her entstand in benjenigen Boltsstämmen, welche nicht fo erfolgreich waren. Monogamie (die Che einer Frau und eines Mannes). Mit ber Beit murben biefe Familien fo organifirt, bag ichlieflich durch bas theurere Leben Manner nicht im Stande maren, auch nur eine Frau gu ernähren. Daber entstand zu jener Beit, bon welcher uns die Beltgeichichte berichtet, Polyanbrie und Profitution. Polyandrie war eine Che von einer grau und mehreren Mannern, und obgleich einige Ueberbleibiel diefer Familienorganijation noch heute bestehen, verbreiten fie fich nicht fehr. Profittution murde in jeder Gemeinde wo die Gitten ober Gejete Die Familie beidfütten burch Frauen eingeführt, welche die Liebesbegierde der Manner für eine Gelbentichabigung befriedigten. Wahricheinlich waren die erften Frauen biefer Urt nur die Baflichen, welche burchaus feinen Preis im Chemarfte brachten. Dit ber Beit vermehrte fich aber die Profitution viel mehr als die Polyandrie, und überall, wo die Civilijation durch Gefete die Che auf das Etrengfte beichützte, finben wir an ihrer Geite die Prostitution. In den früheren Zeiten wurde jogar die Profitution öffentlich von ben Familienvätern ermuthigt, weil fie nur glaubten, badurch die Reujchheit threr Frauen bejduten gu konnen. In Rom bestraften unter Augustus die Gesetze ben Chebrecher mit dem Tode. aber die Proftitution wurde nicht bestraft; die Gesetze verordneten große Be-Iohnungen für die Bater gahlreicher Familien und dies verleitete belohnungsjüchtige Chemanner, welche forperlich unfahig maren, Rinder zu erzeugen, ihre Frauen öffentlich zu proffituiren, um gablreiche Rachtommen zu ergielen, und hierdurch die veriprochene politische Gunft und Befohnung zu erhalten. Im alten Griechenland, in ben Tagen bes Sofrates, waren bie Courtijanen die geehrten Gejellichafter der Staatsmänner und Philosophen. "Jener berühmte Philosoph besuchte fie nicht nur felbit, sondern nahm auch feine Frau und Töchter mit, bamit auch fie ben Borgug ihrer höheren Elegung und Geschmad geniegen fonnten; benn bieje Courtijanen waren reiche, wohl-

errogene und höchft gebildete Frembe und in biefen Sinfichten fanden fie weit über die abgeichloffenen und uncultivirten Griechinnen. Gie nahmen biefelbe fociale Stellung ein in jener Befellichaft, welche beute uniere berühmten Dichterinnen, Schriftstellerinnen, Schauspielerinnen, Gangerinnen und Rünftlerinnen einnehmen."

Ladn Augusta Samilton ichrieb am Anfang biefes Jahrhunderts über die Bffentlichen Säufer ber Niederlande, welche jum Empfange ber Ctadtmadden polizeiliche Erlaubnif hatten. Diese Schriftstellerin faat: "Loute von Stande besuchten biefe Sanfer öffentlich, ohne Furcht ober Scham: benn es war gar fein Standal, in einem berfelben gesehen zu werden, chenfo wenig wie in einem Theater ober Congert. Die Bergnugungen in diefen Lokalen maren Mufik und Tang: Diejenigen, welche nicht tangten, fagen bei ihren Liebhaberinnen in demfelben Zimmer. Wenn irgend Giner wünschte, fich mit einem dieser Madden gurudgugiehen, so waren anftogend fleine Schlafzimmer zu ihrer Verfügung. 3hr Gingang ober Ausgang gog ebenfo wenig Aufmerksamkeit auf fich, als wenn fie herausgegangen waren, um mit einem Freunde gu fprechen. Dieje Leute glaubten, baf fie nur hierdurch im Stande waren, Die Renichheit ihrer Frauen zu beidiuten und wählten von zwei lebeln das geringere."

In Japan fonnen beute öffentliche Dladden ober Courtifanen Chen ein-

geben, oder zu ihrer Familie gurudfehren. Die Gefellichaft zeigt nicht mit Fingern auf fie, und ich bin fühn genug, ju fagen, daß wenn, wie Manche behaupten, "Brofitution ein nothwenbiges Uebel ift", Die Behand-Tung diefer Unglücklichen jo ift, wie fie jein jollte. Wenn unjere gerichtli= chen Institutionen nicht jo verbeffert werden konnen, Diefes Uebel an beseitis gen, oder wenn Profittution eine unausbleibliche Begleiterin unferer Civilifation ift - nun, jo ift es genng, daß diejenigen Frauen, welche diefen focialen Abgrund ausfüllen muffen, förverlich verdammt find, ohne auch noch moralijd und focial verdammt zu werben. Es ift faum möglich, daß fie es vermeiden konnen, frant zu werden, aus Grunden, welche im erften Theile in dem Auffate über Proftitution gegeben wurden. 3ft es nothwendig, daß zu all' biefem forperlichen Elend fie focial als Ausgestoßene betrachtet werden muffen ? Kandidatunnen für torperliche, jociale und moralische Berdammung? Alles dies mit der Erhaltung der persönlichen Adtung und möglicherweise Beiligung ber Seelen berjenigen Manner, welche fie erniedrigt haben, und fie hierin erhalten? Arme Frauen! Bis bie Menichheit lernt, wie fie Euch erlöft, werden die Thranen der Mütter Eure Edande jo hinwegipulen, bag unfer anabiger Bater nicht feinen Rinner der Berdammung auf Euch richtet.

Wir haben in unserer Civilisation ein Gemisch ber Elemente ber vergan. genen focialen Organisationen. Wir nehmen praftisch die alte ffandinavijche Idee an, dag die Frau forverlich dem Manne untergeordnet ift - ebenso die alte patriarchalische romische Ansicht, daß fie moralism niedriger fteht, denn wir erfennen alle ihre moralijden und forpertiden Edwächen aus ber Thatjache, baf fie bas schwächere Geichlecht ift. Mir bem Geiet, welches unjere Namilienangelegenheiten, Erbichaft u. j. w. regiert, haben wir theilweise die alte ifandingviiche Regel angenommen: in der Zusammenstellung aller Gejete, ohne zu große Achtung für Gerechtigfeit, die Gigenthumlichkeiten des römischen Kaiserreiches unter Augustus und Tiberins: in unseren geichlechtlichen Gewohnheiten, privatim - nicht bifentlich - Die Griechen jur Beit bes Sofrates; in unferer Berichwendung und Brunffucht bas auguftinische Zeitalter ber Romer; in unserem personlichen Schmude bie Ringe, Spielzeuge ber Beidenwelt; in unsever Religion eine Mischung ber mojaijchen Berfündigung, das Wort eber als den Beift der driftlichen Berfündigung, und den Göbendienft der Anbeter bes goldenen Ralbes. In unjeren Chegewohnheiten haben wir die Monogamie ber alten Romer, Die Bolngamie der alten Braeliten, Die Omniegamie des zweiten Jahrhunderts und in unferer Brofitution praftisch die Bolnandrie der ältesten Boltsnämme Ufrifa's. In unjeren Sprachen (ber Berfaffer ipricht als Ameritaner) mit der gemeingamen lateinischen Burgel, haben wir so viele Zweige und Biegungen, wie je eine Trauerweide gierte. Dann haben wir auch alle ichlechten Gewohnheiten des früheren orientalischen und europäiichen Lebens den fauenden und ranchenden Gewohnheiten der Ureinwohner Amerita's hingugefügt. Während bei einer Untersuchung über die Formirung unserer Civilifation es nicht scheinen mag, daß wir nur die Befen der Bergangenheit gejammelt haben, fo ift es ficher, daß wir nicht ben Rahm genommen haben. Bir fielen nicht weiter von den Gunden der Drientalen gurud, als wir die Tugenden der alten Deutschen erreicht haben.

Bum Echlug will ich den Lefer baran erinnern, daß, um vollständig den Einflug ber geschlechtlichen Organe auf die Civilisation zu erfennen, es notinvendig ift, den zweiten Auffatz biefes Capitels und ben biefem birett borhergehenden zu lefen. Beim Lichte der drei Auffate feben wir, daß fie bem Manne förperliche Macht über die Frau geben - daß dieje Macht dazu gebraucht wurde, in den früheren Zeiten eine Eflavin aus ihr zu machen und beinahe in allen Zeitaltern und Landern die zweite Beige zu fpielen. Wenn in irgend einer Beriode es mahricheinlich ichien, daß fie mit dem Manne einen gleichen Stand einnehmen murbe, fo zeigte fich eine Ruckwirfung im Beifie ber Manner, welche fie ju einer untergeordneten Etellung gurudbrachte. Zeine forperliche Rraft erlaubte ihm, ungleiche Chebestimmungen als ihr Meister zu machen; unfer sociales Suftem zu bilbeit und unjere politische Majchine zu errichten und auszuarbeiten. In diejer Ungerechtigkeit liegt ohne Zweifel die verborgene Galle, welche das jociale Leben jo febr verbittert, wo fich unjere fogenannte driftliche Civilijation verbreitet hat.

## Cabitel 3.

## Die GBe.

enes, ber erfte Ronig von Egnpten, welcher breitaufent fünfhundert, ober nach anderen Beichichtsichreibern breitaujendachthundert Jahre vor Chr. gelebt hatte, mar ber erfte Mann, welcher, fo weit wie ber Berfaffer im Stande war, zu entbeden, ein Civilgejet über bie geschlechtlichen Begiehungen des Mannes und der Frau einführte. biefer Epoche berichtet uns nur bas alte Testament über Cheverhältniffe, wo Manner fich Frauen und Beijchla-

ferinnen nahmen, je nach ihrem perfonlichen Gutdunten ohne gesetzliche Der nächste Gesetgeber, welcher ein Suftem ber Che für die Thinefen grundete, war Ru-bi, zweitaufendsechshundertundfunfzig Jahre Dann finden wir Mofes, ben Gefetgeber ber Ifracliten, welcher ungefähr jechszehn Jahrhunderte vor Chr. verschiedene Bestimmungen zur Regulirung des Umganges zwijchen Mann und Frau gab. Cecrops. ein= taufendfünfhundertfünfzig vor Chr., beicheerte den Griechen ein Gefet; und die Römer hatten gleich am Anfang ihrer Grundung ftrenge sociale - nicht gefetliche - Regulirungen für die Beziehungen der Gefchlechter. Die meiften Bewohner des nördlichen Europa's hatten zur Zeit ber romifchen Eroberungen unverlettliche Regeln als Gefet gur Bilbung und Erhaltung ber Familie. In ber nenen Welt konnen wir nicht fehr weit gurudgeben; wir finden aber, bag die Bernvianer die Entstehung ihres Chefnstems dem Manco Capac. im zwölften Jahrhundert nach Chr., zuschreiben. Die spanische Eroberung von Mexiko zeigte im jechezehnten Jahrhundert, daß ein gegetlich eingeführtes Cheinstitut in dem damals mächtigften Reiche von Amerika bestand.

Diejes Capitel wird eine furze geschichtliche Beschreibung ber Entstehung und Entwidelung ber hauptfächlichsten Chejusteme, welche seit bem Morgengrauen ber Civilisation uns burch aufeinander folgende Zeitalter vererbt wurden, geben. Ich wünsche hier zu bemerken, daß weder Zeit, Geduld noch Geld gespart wurde, diesen Gegenstand so vollständig wie möglich zu befprechen, und bag in ber englischen Sprache verlägliche Berte über biefen

Gegenstand felten find.

#### Polngamie (Bielweiberei).

Theologen und Manner ber Biffenschaft feimmen felten überein über bie Entstehung des Meniden, der Racen u. f. w. Biblifche Geschichte sowohl als Weltgeschichte beuten barauf hin, daß Polygamie die älteste Form ber She ift. Wenn Adam nur eine Frau hatte, so war dies wahrscheinlich, weil er keine Controlle über die Umftände hatte, welche ihn verhinderten, mehr zu haben, denn wir sinden, daß schon Lamech zwei hatte. Im sechsten Capitel des ersten Buch Mojes sinden wir zu Noah's Zeiten: "da sahen die Kinder Gottes nach den Töchtern der Menschen und nahmen zu Weibern, welche sie wollten. \* Es gab auch zu jenen Zeiten Thrannen auf Erden; denn da die Kinder Gottes die Töchter der Menschen beschliesen und ihnen Kinder zeugeten, wurden daraus Gewaltige in der Welt und berühmte Leute". Wenn wir die alte biblische Geschichte verfolgen, so sinden wir, daß die Sindessund wir alle Menschen tödtete, außer Noah mit seiner Familie; dann sinden

wir erst, da nur bis Abraham bie Familienväter genannt werden, daß Abraham ein Polygamist war; es ist wohl auch kein Zweifel, daß zu jener Zeit Bielweiberei herrichte, denn damals hatten die Frauen keine Rechte, welche von weißen oder schwarzen Männern respektirt wurden.

Menes, breitaufenbfünfhunbert Jahre vor Chr., gründete die She unter den Egyptern. Den Charafter dieses frühen egyptischen Eheipstemes positiv zu erkennen, ist schwer, aber wenn auch mehrere Frauen nicht erlaubt waren, so waren ohne Zweifel Beischsfärerinnen erlaubt, und dies ift natürlich praftisch Bielweiberei. Die Thatsache, daß die früheren Weichichtssichreiber von dem



Die polygamifche Familie.

Weibe eines egyptischen Königs sprechen, zeigt ein Bestehen ber Monogamie. Daß aber jene Könige Concubinen hatten, geht aus einem ber Titel hervor, welchen einer ber Pharao's einer asiatischen Prinzessin gab, welche er heirathete, "Na-Neseru", des Königs Lieblingsfrau. Ungesähr fünshundert Jahre nach Menes sinden wir, wie uns die Bihel berichtet, daß Abraham nach Egypten ging, um einer Hungersnoth auszuweichen, und da er sirchtete, getödtet zu werden wegen der persönlichen Schönheit seiner Frau Sarah, jo verlangte er von derselben, welche so wie so jenne Hatbschwester

war, fich als feine Schwester auszugeben. Sobald fie nach Canvien famen. fielen die Augen Bharao's auf Sarah, und er lien fie holen. Bon dem Augenblide an ichien aber Alles im Saufe Bharao's ichief zu geben, und bei einer Untersuchung stellte fich beraus, daß Sarah die Frau Abrahams mar, und ba er ihretwegen genug geplagt war, mar er froh, sie wieder los zu werden. und ichicte fie ihrem Danne gurud.

Bielweiberei murbe in ber egyptischen Civilijation allmälig unpopulär: benn zur Zeit Aleranders bes Großen, welcher mit feiner fiegreichen Armee Egupten burchzog, ungefähr breihundertunddreißig vor Chr., wird von ber Bielweiberei gejagt, daß, obgleich fie gesettlich sein mag, fie nicht allgemein bestand und daß, obgleich Konige fich Beischläferinnen hielten, Bielweiberei au jener Zeit ansdrücklich verboten war. "Rach Alexander fest diefes Che-Inftem voraus, daß Franen Stlaven find". (Frage: War Alexander der erfte Dann, welcher Frauenrechte anerfannte?) Berr Rorton bemertt: "Bareme waren in Canpten unbefannt: noch wurden die Frauen wie in den anderen prientalischen Ländern von der Deffentlichkeit ausgeichloffen."

Fu-hi gründete die Civilijation und ein Suftem der Che, zweitausendsechshundertundfünfzig Jahre vor Chr., bei ben Chinefen. Es fann wohl faum ein Zweifel fein, baf die Che der Chinejen von ihren früheften Zeiten an bis auf die Gegenwart volngamiich war, wenigstens praftisch jo. Aus den ersten Radrichten, welche wir über die Sitten der Chincien haben, erieben wir, daß. während ihnen das Gejet nur eine Frau erlaubte, fie fo viele Beifchläferinnen, wie fie wollten, haben durften. Wenn wir uns jett wieder gur Bibel wenden, fo finden wir im erften Buch Dofes, Capitel 16, ungefähr zweitaufend Jahre vor Chr., folgendes: " Zarai, Abrahams Beib, gebar ihm nichts. Sie hatte aber eine egyptijebe Magd, Die hieß Sagar. Und fie fprach gu Abraham: Siehe, ber Berr hat mich verschloffen, bag ich nicht gebaren fann. Lieber, lege bich zu meiner Magd, ob ich boch vielleicht aus ihr mich bauen moge. Abraham gehorchte der Stimme Sarai, \* \* und er legte fich ju Bagar, bie ward ichwanger". Später finden wir, bag fich Abraham noch einmal verheirathete. 3m 25. Capitel beffelben Buches finden wir: "Abraham nahm wieder ein Weib, die hieß Retura," mit ihr hatte er feche Gohne. Wir lefen auch, daß die Rachkommen Abrahams die Bielweiberei eher vergrößerten als verminderten. "Ruben ging aus zur Zeit der Beigenerndte, und fand Dubaim auf bem Felde, (Dubaim ift eine Art Alraun, Schlafapfel ober auch Berenfraut genannt), und brachte es beim feiner Mutter Lea. Da fprach Rahel zu Lea: Gieb mir vom Dudaim Deines Cohnes ein Theil. Gie antwortete: Saft Du nicht genng, bag Du mir meinen Mann genommen haft: und willft Du auch die Dudaim meines Cohnes nehmen? Rabel fprach: Bohlan, lag ihn dieje Racht bei Dir schlafen, um die Dudaim Deines Cohnes. Da nun Jafob des Abends vom Felde fam, ging ihm Lea hinaus entgegen, und sprach: Bei mir follft Du liegen, denn ich habe Dich erkauft

um die Dubaim meines Sohnes. Und er schlief die nacht bei ihr", u. f. w.

In der Periode von Abraham bis auf Mofes maren die Chegefete der Bebraer unverändert dieselben und mit wenig Beränderungen waren diese Chegelete auch in den meiften orientalischen Ländern gebräuchlich. Der zweite hebraifche Barriard mar Bjaat, beffen Sohn Satob einen Lieblingsjohn Ramens Jojeph hatte, ber von feinen eifersüchtigen Brudern nach Canpten berfauft murde. Boieph war von einem der Pharao's jum erften Minister ernannt und ihm die Erlaubnig gegeben, die Familie feines Baters, welche aus nebengig Mannern und wer weiß wie viel Frauen bestand, nach Canpten in bas Land Goiden gu bringen, wo fie fich jehr ichnell vermehrten, jo baff bas Land von ihnen angefüllt murbe, wie uns die heilige Schrift berichtet. mas auch jehr mabricheinlich ift, wenn wir das bamalige Snftem ber Bo-Ingamie und Rebsweiberei bedenken. Rach Jojeph's Tode murden die Asraeliten - fo murden die Rinder Jafob's genannt - von den Capptern ichmer bedrückt. Gin neuer Konig ber Egnpter, welcher Jojeph nicht fannte. wurde eiferfüchtig auf ihre junehmende Ungahl und Macht. Nachdem er perichiedene Erperimente verjucht hatte, ihre Bermehrung zu verhindern, und 218 Rejultat nur eine größere Bermehrung berfelben erzielte, ahnlich wie uniere Behandlung der Mormonen heutzutage, befahl der Konig den Bebammen, alle neugeborenen Gohne ber Beraeliten ju tobten; aber bies blieb erfolglos, denn wie aus ben Klagen ber Bebammen hervorgeht, maren bie Bebräerinnen ju gefund und ju flug, fo bag bie Bebammen feine Belegenbeit fanden, die Gohne gu erftiden. Endlid, ungefahr eintaufenbiechehundert Jahre por Chr., befahl ber Ronig feinem gangen Bolfe, ieben Cohn, ber geboren wurde, in ben Fluß zu werfen. Ungefahr in bieje Beit fiel bie Beburt Mojes, welcher ber gufünftige Gefetgeber ber Israeliten werden jollte, und feine Mutter machte, nachdem fie ihn brei Monate verftedt gehalten hatte, ein fleines Boot, legte ihn hinein und feste ihn auf ben Fluß aus. Seine Schwefter beobachtete ibn von Beitem und bemertte, daß eine ber Töchter Bharao's ben fleinen Bengel aus feiner gefährlichen Lage jorgjam Die befümmerte Schwester eilte hingu und fragte, ob fie eine Bebräerin als Amme bringen durfte. Die Tochter bes Pharao ging hierauf ein und die eigene Mutter bes Moies wurde angenommen und erhielt von ber Bringeffin Bezahlung als Amme. Die weitere Geschichte bes Mojes fann im alten Teftamente von Denjenigen gelejen werden, welche fich baffir intereffiren. Ich habe fo viel barüber geichrieben, um zu zeigen, wie febr Mojes nächft Bott ben Frauen feine Rettung verdantte. Erft bie unermiidliche Unftrengung feiner Mutter, bann bie Bachjamfeit feiner Schwefter, und endlich bas Mitleiben und bie mutterliche Corge ber Pringeffin - ficherlich, unter diefen Umftanben mußte Mojes, ale er ein Beherricher ber Braeliten wurde, den Frauen gerecht werden. Aber that er es ?

Das breifigfte Capitel im vierten Buche Mojes fpricht von Gelübben, wie fie verbinden oder nicht verbinden, wo es in Bezug ber Manner wie folgt. beifit: "Wenn Jemand dem Berrn ein Gelübde thut oder einen Gid idmoort. bağ er feine Seele verbindet, ber foll fein Bort nicht ichmaden, fondern Alles thun, wie es ju feinem Munde ift ausgegangen." Die folgenden Berfe bes Capitels zeigen, daß ein Beibebild, ob fie nun Tochter, Frau oder Magd ift, nur bann berechtigt ift, ihr Wort, Gelübde ober Gid gu halten, wenn es bem Bater, Manne oder Berrn pagte. Giner Bittwe und Berfiogenen murde aber das Bort gestattet. Der gehnte Bers jagt: "Das Gelübde einer Wittive und Berftofenen, Alles, wef fie fich verbindet über ihre Seele, das gilt auf ihr." Das mojaijche Bejet gestattete dem Manne, feine grau ber geringsten Urfache wegen zu verstoßen. Das Weib bildete einen Theil des Befitthums und wurde als ein Fortvilangungs-Inftrument angesehen. Unter Mojes' Regierung war die Bielweiberei großer als in gang Afien. In feinen Rriegszügen gegen die Midianiter machte er ungahlige Gefangene und befahl: "Co erwürget nun Alles, was männlich ift unter ben Rindern und alle Weiber, die Männer erfannt und beigelegen haben; aber alle weiblichen Kinder, die noch nicht Männer erfannt noch beigelegen haben, die laffet für Euch leben. \*\* Und ber Frauen, welche nicht Danner erkannt noch beigelegen hatten, waren zweinnddreifigtausend." Dies eridieint granfam und ungerecht: aber wir finden, daß Mojes für die Frauen gunftige Befete erlaffen hat und daß er vielleicht gegen das weibliche Beichlecht gutiger war, als igend ein Gesetzgeber der damaligen Zeit. Wir finden 3. B. im ameinndzwanzigsten Capitel bes fünften Budy Mofes Folgendes: "Benn Remand ein Weib nimmt und wird ihr gram, wenn er fie beschlafen hat, und legt ihr mas Schändliches auf, und bringet ein bojes Beschrei über fie aus und fpricht: das Weib habe ich genommen, und da ich mich zu ihr that, fand ich fie nicht Jungfrau: jo jollen der Bater und Mutter der Dirne fie nehmen und por die Aeltesten der Stadt in dem Thor hervorbringen der Dirne Rungfernichaft. Und ber Dirne Bater foll zu ben Aelteften fagen: 3ch habe Diejem Manne meine Tochter jum Beibe gegeben, nun ift er ihr gram geworden und leget ein ichandlich Ding auf fie und fpricht: 3ch habe beine Tochter nicht Jungfrau gefunden. Dier ift die Jungfrauschaft meiner Tochter. Und follen die Aleider bor ben Meltesten ber Stadt ausbreiten. follen die Aeltesten der Ctadt den Mann nehmen und gudtigen. \*\*\* Ber= lauft Jemand feine Tochter gur Magd, fo foll fie nicht ausgeben wie die Anedite. Gefällt fie aber ihrem Beren nicht und will ihr nicht gur Che helfen, jo joll er fie zu losen geben. Aber unter ein fremd Bolf fie zu verfaufen, hat er nicht Macht, weil er fie verichmähet hat. Bertrauet er fie aber, so soll er Todyterrecht an ihr thun. Giebt er ihm aber eine Andere, foll er ihr an ihrem Futter, Dede und Chefchuld nicht abbrechen. Thut er diefe brei nicht, fo foll fie frei ausgehen, ohne Lofegelb."

Die Anzahl der Frauen war nicht von Moses beschränkt, aber die Nabbiner bestimmten vier als die Zahl nach dem Erempel des Patriarchen Jakob. Den Königen verbot er, viele Frauen zu haben, welchen Besehl sast Niemand beachtete. Er verbot den Israeliten, Fremdlinge zu heirathen; aber Moses selbst heirathete eine Araberin.

Bier oder fünshundert und einige Jahre nach Moses sinden wir, daß König David, "der Mann nach dem eigenen Herzen Gottes", das mojaische Geset auf verschiedene Weise verletzte, und außer den vielen Beischläserinnen, welche er sich hielt, verübte er Ehebruch mit Bethsaba, der Frau des Uriah, des hettiten, welchen er tödten ließ, und diese Frau wurde die Mutter des Salamon. Er sperrte zehn seiner Concubinen bis zu deren Tode ein, weil

fie mit feinem Sohne Abialon Umgang hielten.

Salomo regierte ungefähr eintanfend Jahre vor Chr. Wir finden, daß er viele fremde Franen liebte, die Töchter des Pharao, Franen der Moabiter, Ammoniter, Edomiter, Sidonier, Hettiter, und anderer Nationen. Er heizrathete eine eghptische Brinzessin, und es wird von ihm berichtet, daß er siedenbundert Franen und dreihundert Concubinen hatte. Wahrscheinlich veranlaßte diese Eheerfahrung, daß er in seinen Mitteln zur Glücssessischeit und Auflicssischeit zur Glücssessischeit und Kunst, zu erfahren der Hottlosen Thorheit und Jrrthum der Beisheit und Kunst, zu erfahren der Gottlosen Thorheit und Irrthum der Bollen, und fand, daß ein solches Weih, welches Herz, Netz und Strict ist, bitterer sei denn der Tod. Wer Gott gefällt, der wird ihr entrinnen, aber der Sünder wird durch sie gefangen. \*\*\* Unter Tausend habe ich Einen Menschen gefunden; aber kein Weib habe ich unter Allen gefunden."

Salamo war sicherlich in einer eigenthümlichen Lage, von tausend Frauen umgeben! Artenus Warb, als er in Utah mit nur siedzehn Wittwen eines verstorbenen Heiligen der Mormonen in ein Zimmer eingeschlossen war, wurde von Furcht überfallen und frug, ob ihre Absichten ehrlich wären.

Das mofaische Gesetz erlitt in ipäteren Zeiten viele Aenderungen. Bie die Judaer dem römischen Gesetze unterthänig wurden, erkannten sie, daß eine Mitgift das Zeichen einer Frau war, und daß, wenn ein Mann eine Frau ohne Mitgift nahm, sie nur als eine Concubine zu betrachten sei.

Norton bemerkt: "In den großen Städten, wie Jerusalem, wurden mit der Zeit Frauen und Concubinen fremden Uriprungs nicht geduldet, sondern wurden hinausgetrieben und mußten in Zelten und Buden an den Landstraßen als öffentliche Frauenzimmer seben. Mit der Zeit versammelten sie mannliche Gesellschafter um sich, und um die Reisenden zu verlocken, führten sie die Gebräuche und Ceremonien des Moloch, Baal und Belphegor ein, welche deutsich die Anbetung des Priapus (des Gottes der Geschlechtsorgane) zeigten".

Gide bemerkt: "Polygamie wurde in Judaa mehr erlaubt, wie im gangen öftlichen Afien. Es wurde einem Manne nicht nur erlaubt, viele gejetiliche

Frauen zu haben, sondern auch Concubinen, und um sich von einer zu scheiden, brauchte er ihr nur einen Scheidebrief zu schreiben". Sogar, nachdem die Juden Unterthanen der Römer wurden, bestand Polygamie unter ihnen in einer ziemlichen Ansdehnung. Herod der Große soll sieben Frauen gehabt haben. Diesenigen, welche nach ihrer Zerstreuung durch Titus, im Jahre 70, nach Europa flohen, hielten sessu ihren Sitten, einschließlich der Polygamie, so lange sie tonnten. Maimonides, ein berühmter Rabbi, berichtet, daß die Buden Europa's noch im dreizehnten Jahrhundert mehrere Frauen hatten.

Wir wollen noch einmal fünfzehnhundertundfünfzig Jahre vor Chr. zurickgehen und Cecrops aus Egypten nach Athen folgen, wo die Civilijation und Che des alten Griechenlands zuerst Wurzel faßte. Das System, welches er einführte, war ohne Zweifel ein zweiter Schritt zur nationalen Anerkennung der Monogamie, die Egypter machten den ersten. Zedenfalls war sie monogamischer als die Ehe der damaligen Zeit in Egypten, und dennoch wurde einem Manne erlandt, gesetzlich eine Frau und eine Concubine zu haben, jo daß dieses Sysiem ein Berbindungsglied zwischen Polygamie und Monogamie bilvet. Wie Athen gegründer wurde, waren Frauen in jenem Weltheile ohne Zweisel sehr knapp. Ob nun dieser Mangel an Frauen oder einige Ideen des Fortischrittes Cecrops beeinschusten, jedenfalls stellte er die Regel auf, daß ein Mann nur eine gesetzliche Frau haben konnte, deren Kinder als legitim angeschen wurden. Da aber Concubinate oder Vielweiberei solchen Männern gestattet wurde, welche mehrere Frauen erhalten konnten, war es nicht in der That prattische Bolygamie?

Nach einigen Sahrhunderten bemerken wir in der griechijchen Civilifation eine Aenderung. Die kebsche oder das Concubinat fiarb aus; die Frau mußte zu Haufe bleiben, die Rinder erzichen und das Haus hüten, während fremde Frauen, welche die Stelle der Courrijanen einnahmen, große Freiheit und außergewöhnliche Aufmertjamkeit erhielten. Baul Gide fagt: "Es gab aber Frauen, welche frei von allem häußlichen Zwange, die Arbeiten und die Bergnügungen der Männer theilten. Es waren die Courtijanen. Die Alten sprachen von ihnen als ernfliche, fleißige Schülerinnen, welche ihren Geist und ihre Wissenschaft ausbildeten. Die Griechen sanden jene geistreichen Bergnügungen bei ihnen, welche ihren Frauen oder Schwestern mangelten. Auf diese Weise verstanden es die Courtijanen Athens, sich denjenigen Einfluß zu verschaffen, welchen Frauen siets bei einem freien und intelligenten Bolte aussüben. Die Courtijane nahm in der athenischen Weltgeschichte diejenige Kolle ein, welche die tugendhaften Frauen in der römischen Geschichte spielten."

Als die griechische Gesellschaft diesen Standpunkt erreichte und die Concubinen oder Beijchläferinnen verschwanden, verdiente deren She vielleicht eben jo gut den Namen Monogamie, wie unsere She heutzutage. Nichols bemertt über diese Periode Griechenlands: "In Athen, der gebildetsten Stadt

Griechenlands, war die Prostitution ebenso vorberrichend, wie sie heute in New-Nort, London oder Paris ift; die Athener waren aber zu ehrlich, ihre Courrifanen zu verachten und zu beschämen, denn fie waren die öffentlichen und geehrten Begleiterinnen ihrer Staatsmänner und Philojophen. Untericied amiiden den Athenern und dem Beltmanne von heute war mehr hervortretend in Anmagung ale Thatjache. In Diefer Sinficht maren fie weniger icheinheilig. Die Ajpafia's, Phrynen und Laifen Griechenlands haben ihre würdigen Ebenbilder in jeder modernen Sauptftadt; aber wir haben eine eingeführte Sittenanficht, die, obgleich überall umgangen, uns ein niedriges Gefühl der Scheinheiligfeit aufdrudt, welches einen fehr berabwürdigenden Gindruck hervorbringt. Das war nicht fo gur Zeit bes Peritles und Alcibiades. Solon, der große athenische Gesetgeber, jechshundert Jahre vor Chr., tobte die jungen Manner, welche gebildete Liebhaberinnen hielten Es wird bon einem der tugendhafteften Griechen ergahlt, daß er eine Aivafia gu feinen philosophischen Borlejungen gulieg und ihr jogar erlaubte, mahrend feiner letten Stunden an feinem Bette zu machen, mabrend feine eigene Frau nicht zu ihm burfte."

Dr. S. Bancoaft bemerkte: Bur Beit bes Berifles lebten in Athen Frauen, welche fich ihrer wilden Ausschweifungen rühmten. In den afiatiiden Colonien Griechenlands murben ber ir bifden Benus Tembel gebaut und Courtifanen nicht nur erlaubt, fondern als Briefterinnen diefer Gottin geehrt. Die reiche Bandelsstadt Corinth mar eine Zöglingsichule der Courtijanen. Strabo ergafit uns, dag in dem Tempel ber Benus nicht weniger als taujend ichone Dtadchen waren, welche fich, um die Bunft der Gottin gu erlangen, für Bezahlung proftituirten. \* \* \* Schönheit und Talente brachten baufig Reichthumer. Gin mertwürdiger Fall biefer Urt zeigte fich in bem Anerbieten der Phryne, den Thebanern ihre von Alexander gerftorte Stadtmauern wieder aufbauen gu laffen, wenn fie folgende Inidrift anbringen wollten: Dieje Mauern wurden von Alexander zerftort, aber von Phryne, der Courtijane, wieder aufgebaut, \* \* \* Die Bahl der Bordelle in Uthen mar unglaublich. Colon mußte ben Courtijanen und öffentlichen Dladchen erlauben, die Tempel und Forums jur öffentlichen Broftitution ju benuten."

Während die Freiheit und Macht der Courtisane beinahe grenzenlos war, war die der Frau das Gegentheil. Die eingeborenen Griechinnen, diejenigen, welche die gesetlichen Frauen und Töchter bildeten, wurden wie Kinder behandelt. Bor der Hochzeit hingen sie von dem Willen des Baters ab, nach der Hochzeit von dem des Mannes; wenn ohne männlichen Beschützer, standen sie unter der Obhut des Staates. Es wurde ihnen nicht erlaubt, öffentlichen Festlichseiten mit den Männern beizuwohnen. Männer wurden gezwungen zu heirathen, und Diejenigen, welche eine große Familie erzogen, erhielten eine Belohnung. Ein Gatte wurde gesetlich gezwungen, wenigstens einmal

bes Monats geschlichtlichen Umgang mit seiner Frau zu haben, und fie konnte, wenn er dies nicht that, an das bijentliche Tribunal appelliren.

Lady Samilton ichreibt: "Griechische Gefete über Cheicheidung maren an pielen Blaten verichieden \*\*\* Die Uthener erlaubten eine Echeidung bei ber geringsten Gelegenheit, aber die Urfachen einer Trennung munten erft genau angegeben und von einer Magifratsperfon burchgesehen und beglaubigt werden. Den Athenerinnen wurde erlaubt, fich von ihren Männern unter irgend einem gerechten Grund gur Rlage gu trennen, aber fie mußten öffentlich und verfonlich vor dem Archon flagen, bamit ihren Chemannern Belegenheit gegeben wurde, fie ju feben und gur Rudfehr ju bewegen. Plutarch ergählt, daß Supparete, die Frau des Alcibiades, welche tugendhaft war und ihren Gatten fehr liebte, fich endlich entschlof, bon feinem aus-Schweifenden Leben und Unterhaltung ber Courtijanen fich zu trennen und jum Saufe ihres Bruders Callia gurudgugeben. Alcibiades fuhr in feinem ausschweifenden Leben fort: da feine Frau aber, um eine Scheidung zu er-Tangen, fich perfonlich beim Magiftrate gu ftellen hatte, fam ihr Gatte und trug fie mit Gewalt bom Forum nach Sauje, wo fie bis zu ihrem Tode blieb, da es Niemand wagte, fich in ihre Angelegenheit zu mischen.

"Es fam häufig vor, daß die She durch gegenseitige Uebereinkunft gelöft wurde, in welchem Falle es beiden Parteien freistand, sich anderweitig zu verbinden. In einigen Gegenden Griechenlands borgten die Männer sich gegenseitig ihre Frauen."

Dies war ungefähr im vierten ober fünften Jahrh. vor Chr. Allmälig begegneten sich die Griechen und Kömer in ihrer Civilijation, so daß, als Griechenland eine römische Provinz wurde, ungefähr einhundertundsünfzig Jahre vor Chr., das Sheshischen eine Bermischung der griechtschen geschlechtlichen Ausschweifungen und der römischen Treue der Che, eine Art lose Monogamie, bilbete.

Fünshundertundsechszig Jahre vor Chr., als Chrus das persische Reich gründete, war das System der She ohne Zweisel polygamisch. Aber schon vor der Gründung dieses Neiches war Persien ein Land, wo die Vielweiberei durch Gesetz, Religion und Sitte bestand. Zoroaster, der Gründer der persischen Religion, ungefähr zwölshundert Jahre vor Chr., erlaubte Polugamie; das Buch Esther im alten Testament bezeugt dies. Der König Chosroes der Zweite, im sechsten Jahrhundert nach Chr., hatte "fünszigtausend arabische Pferde und der it außen diese Frauen, von denen die Schönste "Shirin oder Irene", eine Griechin und Christin, deren Schönste und Liebe der Gegenstand tausender Gedichte war." Norton bemerst, daß persische Monarchen nie weniger als vierhundert Frauen und Concubinen hatten. Die alten Parther waren auch Polygamisen, ehe sie Unterrhanen der Perser wurden, und nachden sie ein mächtiges Reich für sich gründeten,

behielten fie biese Sitte bei. Es war ihnen erlaubt, Schwestern und Mütter zu heirathen. Auch die alten Sopthen hatten Bolngamie.

Die ausgebehnteste religiöse Gemeinbe, welche nach Christus noch die alte Institution der Bolhgamie unterstützte, wurde von Mohamed gegründet. Dieser Mann war ein Araber; 570 nach Chr. geboren, wurde er zwei Jahre lang von einer beduinischen Amme genährt, welche an Arämpsen litt; mit fünfundzwanzig Jahren heirathete er eine Frau von vierzig Jahren. Zwischen seinem sünfunddreißigsten und vierzigsten Jahre besuchte er eine Höhle, in welcher er von Krämpsen besallen wurde und Erscheinungen hatte. Mohamed und seine Frau wußten nicht, ob gute oder vosse Gesister diese Erscheinungen hervorriesen; aber ein christicher Priester, Namens Barafa, sagte der Frau Mohameds, mit welcher er auf irgend eine Weise verwandt war, wie sie es entscheiden könnten, und hieraus ergab sich, daß die Erscheinungen göttlichen Ursprungs waren, gleichviel, ob es die Krämpse auch waren oder nicht. Mohamed nahm hierauf einige Schreiber an und schuf das Buch des Koran.

Bleichwie Joseph Smith in unserer Zeit hatte Mohamed viele Gegner: aber er mar perfonlich ebenfo unbeffegbar, wie Smith's Religion unauslofchlich ift. Gin liebenswürdiger Berr, Ramens Omar, ging aus, ben Mohamed zu erichlagen; aber auftatt daß Mohamed bem Schwerte jum Dofer fiel, besiegte ihn die Religion Mohamed's. Dann versuchte eine gange Karawane Chriften aus Radjaran, welche unter fich Ginen hatten, der boje Beiffer bannen tonnte, Mohamed vom Teufel ju erlojen; auftatt aber eine geniigende Anzahl guter Beifter zu befiten, Mohamed zu befiegen, ichten er einen Extratenfel für Jeden zu haben ; benn als fie dem Propheten begegneten. nahmen auch fie feine Religion an. Gine ergurnte Juden fütterte Mohamed mit einem vergifteten Lamme, welches aber nur feine Gefundheit gerftorte. Er lebte weiter und behnte feine Religion burch lleberredung und burch bas Schwert jo weit aus, daß er im Stande war, Metta an ber Spite von vier-Rigtaufend Ballfahrern gu besuchen ! Es glaubt wohl Mancher, bag er Die Bolggamie einführte, weil feine Frau fünfgehn Jahre alter mar als er. Dem ift aber nicht fo. Erft nach bem Tode feiner erften Frau, Radijah, heirathete er mehrere Frauen, und es icheint, bag er nur neun Wittwen hinterlaffen hat !

Hanward sagt in seinem Buche der Resigion, daß die Resigion Mohameds mit ihrer Polygamie einhundertundvierzig Missionen Seesen umsaßte. Es scheint, daß die Resigion der Mohamedaner sich mehr ansdehnte, als die der Christen; denn im siebenten Jahrhundert waren nur vierzig Tansend Anhänger des Propheten, während unser Erlöser damass fünsundzwanzig Missionen hatte. Im achtzehnten Jahrhundert gab es, nach Herrn Lasson de Ladebat, zweihundert Missionen Christen, wenach es scheint, daß die Anhänger Mohameds in der Besehrung der Menschen eistiger waren als

bie Anhänger bes Jesus von Nazareth. hahward schreibt das schnelle Umfichgreisen der mohamedanischen Religion ihrer merkwürdigen Aupassung der Eigenthümsichteiten der orientalischen Nation zu, und schreibt: "Zu diesen Ursachen kommt noch die bittere Spaltung und grausamen Feindseligkeiten der christlichen Sette, die einen großen Theil des Orients mit Blutbädern, Morden und so verabschenungswürdigen Gewaltthaten anfüllten, daß schon der Name Christ Vielen ein Abichen war. Andere Ursachen zenes plötzlichen Fortschrittes der Religion werden Diezenigen leicht erkennen, welche aufmertsam den Geist der heutigen Welt beobachten.—

"Aber alle biese Bracht", sagt hanward, nachdem er den mohamedanischen himmel mit all' seiner Ueppigkeit beschrieben, "wird von den strahlenden und wollüstigen Mädchen des Paradieses verdunkelt, nach ihren großen schwarzen Augen hur-al-Dhun genannt, deren Gesellschaft das hauptsächlichste Glück der Frontmen sein wird. Dieselben sind nicht, wie sterbliche Frauen, aus gewöhnlicher Erde erschaffen, sondern aus reinem Mojchus, indem sie, wie der Prophet in seinem Koran behauptet, frei wären von allen natürlichen Unreinigkeiten, äußerst sittigan und dem Anblich des Publikums verborgen, in hohsen Ferlen wohnend, welche so groß wären, das eine derselben sechszig Meilen im Onadrat einnehme." Dem Versasser würde eine dieser Persen lieber sein, als die Moschusstrauen! Die Türken und Perser sind hanptsfächlich Mohamedaner.

Polygamie, Polyandrie, Omnigamie und Monogamie wurden während der großen Bölferwanderung tüchtig gemijcht. Herr Norton bemerkt: "Vielweiberei scheint sogar unter den Christen des sechsten Jahrhunderts noch nicht gänzlich aufgegeben zu sein, denn wir finden in einer ihrer tirchlichen Erlasse, daß, wenn irgend Jemand viele Frauen heirathete, er büßen sollte. Sogar die Geistlichen dieser Periode waren Bigamisten, denn wir finden, daß in einem Concile, welches in Narbonne gehalten wurde, solche Geistliche, welche Bigamisten waren, nur Kirchenvorsteher oder Dechanten sein durften, aber nicht Trauungen und Einweihungen vollziehen konnten."

"Karl der Große im achten Jahrhundert hatte zwei Frauen. Sigebert und Chilperic hatte auch mehrere Frauen, wie Gregor von Tours berichtet. Wir finden aber jogar ein Beifpiel der Bigamie und Bolygamie noch im sechszehnten Jahrhundert. Philipp, ein dentscher Prinz aus Hessen-Kassel, erhielt von Luther und einer Shnode von jechs Reformern die Erlaubniß, eine zweite Frau zu heirathen, während seine Erste noch sebte, und er that es auch. In diesem bemerkenswerthen Falle übte Luther eine Autorität aus, welche sogar kein Papft am Höhepunkte der apostolischen Nacht ie auszuführen wagte".

"Der berühmte Johann von Leyden, (ein Anführer der Biedertäufer in Minfter, Deutschland, 1533) erklärte sein Recht, so viele Frauen zu heirathen, wie er Lust hatte, den Sitten der Könige Israels folgend und führte es auch aus, wenigstens in joweit, daß er siebzehn beirathete".

Wenn wir verschiedene Könige Europa's nicht mitrechnen, so machte Bigamie oder Polygamie in den christlichen Nationen keinen Fortschritt, bis wir den Aufang des gegenwärtigen Jahrhunderts erreichten, wo Joseph Smith seine Religion gründete, welche er eine christliche neunt und sowohl auf die Bibel, als auf das Buch des Mormon basirt, das er von den goldenen Platten übersetzt, welche er auf einem Hügel in Ontario County, New York, ausgrub.

Die Mormonen waren aber nicht die Ersten, die Biesweiberei auf amerisanischem Boden einführten. Norton sagt: "Die Mexikaner und Peruaner, ebenso wie die wisderen Bolksstämme Nord- und Sidamerika's, hatten Possygamie. Montezuma, der Kaiser von Mexico, zur Zeit der spanischen Ersoberung, hatte dreitausend Franen. Die Incas heiratheten im zwölsten Jahrhundert ihre eigenen Schwestern, konnten aber so viel Concubinen hatten, wie sie wollten. Es wird von den Peruanern gesagt, daß, ehe die Incas kamen, sie ihre Franen in Gemeinschaft hatten, ohne anerkannte Chezegusationen, aber nachher die Bolygamie annahmen.

"Die Brasilianer hatten in früheren Zeiten die Polygamie, und haben sie noch hentzutage in einigen Theilen ihres Reiches. In Nicaragua wurde früher Polygamie erlaubt und Ehebrecher einsach geschieden. In Carabani hatten die Caziten so viele Frauen, wie sie wünschten und wenn sie lange Reisen unternahmen, stationirten sie dieselben wie Pospserde zu ihrer Bequemlichteit an der Landstraße. Die anderen Einwohner hatten so viele Frauen, wie sie halten tounten. Polygamie herrschte unter den früheren Einwohnern des ganzen Centrals und Südamerika und als Folge davon wurde wenig Chebruch oder Unzucht begangen. Die Wilden Nordamerika's, obgleich sich mit einem Weibe begnügend, nahmen manchmal zwei oder drei". Norton bemerkt: "Zum Schlusse wird von verläßlichen Onellen versichert, daß Polygamie seit der Erschaffung der Welt bei vier Fünstel der menschlichen Race gebräuchlich war".

### Monogamie.

Wenn wir das Heirathsinstitut Griechenlands, wie es durch Cecrops gegründet wurde, als monogamisch betrachten können, dann batirt seine Annahme als ein nationales Institut fünfzehnhundertundsunfzig Jahre vor Chr. zurüd; und wenn die griechische Ehe monogamisch war, warum können wir nicht auch die egnptische als eine solche betrachten? Wenn wir zugeben, daß die egnptische Ehe monogamisch ist, so führt sie uns dreitausendstinishundert Jahre vor Chr. zurüd. Die Ehe eines Mannes und einer Frau, mit der Erlaubniß der Beiichläserinnen oder Concubinen, war ohne Zweisel ein Schritt aus der Bolngamie zur Monogamie und diese Ansicht der Ehe müssen wir von den alten Egyptern und Griechen annehmen, anstatt sie als legistime monogamische She zu bezeichnen.

Wenn wir die friihere eapptische und griechische Che, wegen ihrer Rebemeiber, unter Bolvgamie flaffificiren fo tonnen wir fagen, baf Monogamie ungefähr fiebenbundert bis taufend Jahre por Chr. entstand, wenn nicht gezeigt merben fann, daß fie ichon früher von den wilden Boltsftammen Mordeuropa's gehalten murbe. Die Ueberlieferungen zeigen beren Urfprung wenigften gleichzeitig mit ber Gründung Roms fiebenhundertdreiundfünfzig Jahre vor Monogamie war ohne Zweifel urfprünglich bas Kind ber Armuth ber Manner, und Mangel ber Frauen. Die reichen bolngamifchen Bolteftamme befagen bie Schate ber Belt, und fauften alle ichonen Frauen jener früheren Beit in Afien, Nordafrita und Gubeuropa auf. Das Klima in Nordeuropa mar zu raub und der Boden zu unergiebig, um Bielweiberei zu begünftigen. Daber tam es, baf bie nördlichen Barbaren und bie armen Leute Ufrita's. Affens und Gudeuropa's fich mit einer Frau begnugen mußten, mahrend jo mancher arme Teufel bon einem Junggesellen gezwungen war, bes Lebens bornige Pfade mit nur einem vorübergehenden Anschauen zu wandeln, wodurch er manchmal über bie borhergenannten Dornen ftrauchelte. Wahr-





Die monogamifche Familie.

scheinlich entstand hierdurch das Sprüchwortz "Keine Rose ohne Dornen" und die Entsernung dieses Dornes ist eine der gewöhnlichsten Kunststücke der Medizin und der Arzueikunst.

Die Gründer Roms waren arme, hart arbeitende Leute: aber Industrie erzeugt Früchte und wir finden, baf in einer furgen Beit fich eine reiche und eine arme Rlaffe bilbete - Batricier und Blebeier. Das Civilgefet hatte in biefem frühen Stabium ber romifden Civitisation nichts mit ber Che an thun; fie war eine Familienangelegenheit. Der Gebrauch ordnete bie Funttion ber Bilbung ber Familie, anftatt bas Gejets; aber ber Ge= brauch mar bamals wie heute

ein willfürlicher herrscher in allen Dingen, welche er zu reguliren sich anmaßte. Paul Gibe berichtet, daß in ber ältesten Form ber römischen She bie Frau ihrerseits alle Familienbande aufgab und mit all' ihrem Zubehör in die Familie ihres Mannes eintrat. Mit der Zeit bildete sich eine Gegenpartei und erlaubte der Frau nach ihrer Verheirathung zu Haufe zu bleiben,
wodurch deren Familie durch die Industrie und die Arbeit des Mannes bereichert wurde. Während vieler Generationen bestanden diese zwei Gebräuche
gleichzeitig, aber der Erstere erlosch in allen Fällen, ausgenommen denen,
wo die Frau eine Erbin in ihrem eigenen Rechte war, oder anderweitig Vermögen besaß, welches ihr allein gehörte; einer solchen Frau wurde erlaubt,
ein Familiengsied des Hauses ihres Mannes zu werden.

Wenn die Frau in ihres Baters Hans blieb, stand fie hauptjächlich unter seiner Controlle. Er tonnte fie ihrem Manne wegnehmen, sie bestrafen, oder sogar ihr Leben nehmen. Auch der Gatte hatte das Recht, sie zu prügeln, zu tödten, oder zu verkaufen. Wenn Bater und Gatte uneins wurden, so wurde der Streit von den Berwandten der Eltern und Freunde der Frau geschlichtet, und wenn nothwendig, von einem öffentlichen Beauten, dem Censor, welcher

nicht nach Gefet, fondern einfach nach Gerechtigfeit urtheilte.

In dem ersten römischen Ghespsteme, wo die Frau mit all' ihrem personlichen Zubehör in das Etternhans des Mannes ging, verlor ihr eigener Bater
seine Controlle, und der Einfuß ihrer Berwandten hörte auf. Weder ihre Familie noch der Cenfor konnten dazwischen treten, ausgenommen bei ungerechter Bestrafung oder angedrohter Scheidung. Beim Tode ihres Mannes
wurde sie ihren Kindern als Erbin des Vermögens gleichgesiellt, als ob sie eine Schwester, austatt eine Mutter wäre.

Sogar ichon zu jener frühen Zeit war es beinahe ebenso nothwendig, baß jedes heirathsfähige Mädchen eine Mitgift erhielt, wie es heutzutage in Frankreich Sitte ift. Sie konnte, wenn fie wollte, vor ihrer Deirath in Dienst gehen, um sich eine Mitgift zu ersparen. Wenn sie es während ihres Mädchenalters nicht konnte, so wurde es ihr sogar gestattet, dieses in vielen Fällen nach der Hochzeit zu thun, und was sie sich bei dieser Arbeit erwarb, wurde

als ihre Mitgift betrachtet, welche ihr ausichlieglich gehörte.

Es wird oft gejagt, daß mahrend der ersten fünihundert Jahre in Rom teine Scheidungen vorlamen. Religion und Sitte verboten diejelben. Gide bemerft: "Ein Mann, der sich von seiner Fran trennte, wurde von dem Censor entehrt und von dem Priester ansgestoßen; und der einzige Weg, wie er es wieder gut machen tonnte, war, auf den Altaren der Gottheiten, welche bei seiner Berbindung präsidirten, einen Theil seines Bermögens zu opfern. Scheidungen waren nicht gesetzlos, aber moralisch unmöglich, denn während der ersten fünf Jahrhunderte gab es keinen Scheidungsprozes. Obgleich bies möglich sein konnte, ist es doch etwas schwierig, zu begreisen, wie ein Schriftveller dies mit Bestimmtheit sagen kann, denn derselbe schreibt, "unter der Rovublit der alten Zeiten wurde ein Fall von Chebruch und Scheizdung in der Famisie abgemacht, um die Schande zu verberg en". Wird herr Gide oder irgend ein anderer Geschichtsschreiber im Stande sein,

bie vorausgesetzte Thatfache zu beweisen, baf feine Scheibung mahrent ber erften fünihundert Jahre vortam, wenn häusliche Zwiftigkeiten mit ber außerften Beimlichfeit behandelt wurden? Jedenfalls fann man ficher annehmen. baß Echeidungen vorfamen, obgleich alle Deffentlichfeit vermieden wurde, um den wohlbefannten Biderwillen des Bolfes gegen eheliche Untreue oder Scheidung nicht zu erweden. Der Cenjor und Briefter konnten leicht bewogen werden, einen jolden Kall nicht zu veröffentlichen, und die bei der Berbindung präfidirenden hölzernen und fteinernen Götter fonnten wenigstene beftoden werden, nichts auszuplaudern! Trotbem ideint es, dan die erften Römer ziemlich achtbare Leute waren, oder gewesen sein wurden, wenn fie Die Frauen mehr als ihres Gleichen, anstatt als Rinder behandelt hatten; fie waren benielben Gefeten und Strafen wie bas findliche Clement bes Saufes unterworfen. (Grage: Wenn in jenen Tagen forperliche Buchtigung Mobe mar, wurden die Frauen mit der Ruthe traftirt?) Baul Gide bemerft: "Chriftliche Gesetzgeber haben nie die Ehe beffer fesigejett, als die Gesetzgeber bes alten Roms. Es ift die Berbindung zweier Leben, die Zusammentunft ameier Erbichaften, ein gemeinjames Intereffe aller weltlichen und religiojen Sachen. Dies mar jo in ben erften vier Jahrhunderten Roms. Schon bier zeigten fich die beiden Grundpfeiler ber modernen driftlichen Che, die Unlogbarfeit des Chebandes und Monogamie".

Die Römer waren während der Republik ein Bolk des Fortschrittes, benn vor deren Umsturz sinden wir in der Sprache des Paul Gide: "Die Fran war nicht mehr machtlos und unterdrückt; sie war die Hausstrau, die Mutter der Familie, geachtet von den Skaven, Kindern, ihrem eigenen Gatten und von Allen gekiebt; Herricherin ihres eigenen Hauses, und ihr Einkuß reichte bis zu den Herzen in der öffentlichen Versammlung und den Beschtlissen des Senats, odwohl es ihr gestattet war, zu gehen wohin sie wollte, war ihr gewöhnslicher Platz dennoch zu Hause; alle Reichtlümer waren unter ihrer Obhut; sie erzog die Kinder und regierte die Familie. Der Bater war der Herr des Hauses, die Tochter hatte gleiche Rechte mit dem Sohne; dies war die erste Zeit in der Weltgesichte, wo wir entdecken, daß Frauen Rechte hatten. Ueber sie kand ein Vormund, welcher nur über ihr Vernögen, nicht über ihre Person Aussicht hatte. Sie durfte, vom Rathe ihrer Estern oder Freunde geleitet, sich einen Gatten wählen".

Während diese Höhepunttes der Republik wurde sie ein Nachbar Griechenlands, und der Einfluß der griechischen Civilization machte sich bald gettend. Ein Austausch von Geletz und Sitten sand statt. Die Griechen lernten von den Kömern ihre Francu mit mehr Achtung behandeln, und die Kömer lernten von den Griechen, sich Concubinen anzuschaffen; aber ungerechter wie die Griechen, behandelten sie die Kinder dieser Rebsweiber mit Berach:ung. Die Kömer nahmen das von Solon eingeführte griechische Gesetz an. Gibe jagt: "Das Gesetz mischte sich zuerst ebenso wenig in Athen, wie in Kom in Familienangelegenheiten, benn ber häusliche Serb wurde für zu heilig gehalten, um die Unabhängigkeit der Familie durch gesetzliche Bestimmungen der natürlichen Liebe einzuschränken". Aber mit der Zeit griff das Sejetz in Familienangelegenheiten ein. Es sicherte der Frau eine Mitgift und zwang sie, sich zu verheirathen, begünstigte das Paar, welches die meisten Kinder erzeugte, und bestimmte verschiedene Regeln über Ehe und Scheidung". Ob das Sesetz auch von dem Mann verlangte, wie dei den Triechen, daß er wenigstens einmal des Monats mit seiner Frau Umgang pflege, kann ich nicht, sicher angeben.

Griechenland murbe endlich, ungefähr hundertundfünfzig Sahre vor Chr., ganglich der römischen Republik einverleibt. Während diejer hundertsechsundvierzig Jahre murde Rom bon neuen Männern - Fremdlingen, überichwemmt, und feine Ariftofratie verschwand. Durch die Eroberungen bee Julius Cajar murden raditale Beranderungen der alten Gitten fehr beichleunigt. "Die Che murbe nur eine Berbindung ber Leidenichaft und Begnemlichfeit. Rinder gehorchten nicht mehr ihren Eltern, und Batermord wurde gewöhnlich". Je größer Rom wurde, besto raubgieriger wurde es, und biejenigen benachbarten Rationen, welche fich ihr nicht fügen wollten, wurden burch bas Edwert erobert. Wie ein Bielfrag verschlang fie alle kleineren Nationen in ihrer Rabe und wurde frant. Gern hatte fie aus Julius Cafar einen Raijer gemacht, aber er fiel vierundvierzig Jahre vor Chr. durch bie Sand eines Mörders. Dann fam Octavius, welcher ben Ramen Auguftus annahm, bei welchem er ftete genannt wurde. Mit ihm famen neue Gefete und wie Baul Gide ironijd bemerft: "Gin Mann, welcher die Romer nach ihren Bejeten beurtheilte, wurde glauben, daß fie in ihren Sitten und Tugenben bon Zeitalter gu Zeitalter Fortichritte machten, und nie glangender erichienen, als jur Beit des Augustus und Tiberius. Das Gefets unter Muaufine heuchelte vorgeblich, Cheicheidungen gu unterdrücken und Untreue gu bestrafen; ein Bater mar gezwungen, seiner Tochter eine Mitgift zu geben, und fie fonnte fich über ihn beflagen, wenn er ihr feinen Dann verichaffte. Der Staat unternahm es, bie Ehre bes Gatten ju rachen. Wenn er feine Frau megen Untreue tobtete, fo murbe er wie ein Morder bestraft; ber Bater fonnte aber feine ichuldige Tochter und ihren Liebhaber todten. Die Chebrecherin murbe bor einen Richter geführt, aber es maren fieben Bengen nothig, um fie bestrafen zu konnen. Unter bem Raijerreiche wurde die perfonliche Freiheit, welche die Frau unter der Republik erhalten hatte, vom gesethlichen Standpunfte aus umgefturat; aber bieje Berftorung vieler Rechte ber Frauen fing ichon lange vor der Geburt des Cajar an. Der Letztere hatte nur zu vollenden, mas die Geietigeber por der Bermandlung der Republik in ein Kaijerreich unternommen hatten. Bahrend der Regierung bes Auguftus und Tiberius mar die Atmosphäre bezüglich der Gefete über die Frau, Che und Scheidung außerft untlar, mahrend in ber gangen Beschichte Roms nie

so viel eheliche Untrene und allgemeiner geschlechtlicher Umgang, wie zu jener Zeit, flattfand. Es war während der Regierung des Ersteren, daß Lejus Christus geboren wurde und unter der des Letteren, daß er die jett bekannte

driftliche Religion gründete.

Während der Herrschaft dieser beiden Kaiser versuchte Rom, durch das Gesetz jenes Sheverhältniß aufrecht zu erhalten, welches sich in den frühen Tagen der Republit ohne Gesetz erhielt. Es verschlang die verschiedensten Gesetzwischungen, indem es andere Nationen aufnahm und eroberte, so daß, während sein tranker Magen beständig Gesetze auswarf, er eine beliedige Quantität Andere wieder verschluckte, und das Volk jener Zeit sprach kannt von etwas Anderem, als von der Franenfrage, dem wahren Stand der Frau, siber die wichtige Beziehung der Geschlechter zu einander, die Ehe, siber Scheidung, Untreue und Gesetze, Gesetze, Gesetze! Damals war die Uneinigkeit unter den Juden auf ihrem Höhepunkte, welche durch Augustus beim Tode Derod des Großen bei der Theilung des Landes unter seine drei Söhne herbeigeführt wurde.

Dies wird ben Lefern einen Ginblid berichaffen, warum bie Pharifaer, Sadugaer und andere aer beständig über bas Gejet in diejen Dingen, wie wir es im neuen Testament finden, bin und herstritten. Jeins von Nagareth murde, fobald er jeine Miffion aufing, von ihnen beläftigt, und mabrend er ihnen wieder und wieder jagte, daß im Simmel feine Chen gefchloffen murden, lehrte er fie, die Gejete des Cafars zu respectiren und namentlich die Berpflichtungen zu halten, welche fie bei Gingehung einer Che mit Frauen fich auferlegten. Unfer Erlofer zeigte eine Reigung, fo viel wie möglich bie Bejprechung oder Weststellung von Regeln über die einzelnen menichlichen Afte zu vermeiden, denn der Aberglaube und die Unduldiamfeit des Bolfes war jo ftart, daß ihre ichon entzündeten Leidenschaften fich nur mit noch groferer Bilbheit gegen ihn gewandt hatten, wenn er ein Bort gegen ben Cafaren ober beffen Befete geaugert hatte. Daber begningte er fich, folche Grundfate aufzustellen, welche ausgedehnt genug maren, die gange menichliche Familie zu umfaffen, wohl wiffend, daß mit ber Zeit ber Saamen ber Wahrheit, welchen er pflanzte, aufgeben und mit dem Fortidritt der menichlichen Race von Generation auf Generation fich weiterpflanzen murbe. Wenn er durch impertinente Fragen gedrängt wurde, legte man feine Antworten bamale wie heutzutage verichieden aus. Manche behaupten jest, baß er Polygamie nicht verbot und daß das Beifpiel des Mofes und der Propheten ne begunftigte; Andere bagegen, baf er bem Bolfe bas monogamifche Bringip gu beobachten gebot; noch Andere, daß er glaubte, daß die Che nur einfach ein nothwendiges Uebel wäre, welches die Zeit und der Fortidritt heilen würde.

Es wird gut fein, hier in ber römischen Geschichte halt zu machen und ourch bas geschichtliche Stereoscop bes Tacitus unsern Blid auf bie hans-

lichen Einrichtungen nörblich zu richten. Nach ben Berichten bieses Geschichtssichreibers des ersten Jahrhunderts zu urtheilen, war Monogamie ober die She eines Mannes und einer Frau wahrscheinlich schon vor der christlichen Epoche bei den nördlichen Barbaren und möglicher Weise auch schon viele Jahrhunderte vor Chr. gedräuchlich, wahrend die Römer dieses Shespstem noch experimentweise versuchten.

Din icheint ben alten Deutschen bas Cheinftem gegeben gu haben. Wann er lebte, darüber Aufichluß zu erhalten, war mir nicht möglich. muß er aber ein ziemlich alter Rnabe gewesen sein, benn zu Taci= tus Zeiten fannte bas Bolf nur Traditionen deffelben, möglicher Beije tranf er schon Thee, welchen ihm ber alte Fu-hi zweitausend Jahre vor Chr. per Erpref guichidte. Möglicher Beife hat er auch bas Lagerbier eingeführt, jowie auch die deutsche Che. Rach letterer konnen wir annehmen. bag er in Etwas die Rechte ber Frauen anerkannte, benn mahrend in orientalifchen Ländern die Frau ihrer moralifden Schwäche wegen als unfähig betrachtet murbe, murbe fie in Deutschland nur in ber forverlichen Rraft als bem Manne untergeordnet betrachtet, während fie gu ben Berfammlungen bes Baters, bes Mannes und bes Bruders Butritt hatte. Wenn fie fich nicht felbit vertheidigen fonnte, ftand es ihr frei, die Gulfe eines Bermandten ober Freundes angurufen, und wenn fie auch nicht ihren Kindern Vormund fein tonnte, murde fie doch in allen Angelegenheiten ihrer Nachkommen berudfichtigt.

Die alten Deutschen hatten ein abergläubisches Vertrauen zu der moralischen wenn nicht übernatürlichen Macht der Frau, und zwar so, daß, wenn ihre Frauen und Töchter während einer Gesahr in ihrer Rähe waren, sie mit neuem Muthe beseelt wurden. Daher begleiteten die Frauen sie auch in die Schlacht, und obgleich sie förperlich sich nicht dabei betheiligten, erhielten ihre Bäter, ihre Männer und Söhne durch sie moralische Unterstützung. Nicht nur in den Schlachten der fämpsenden Stämme waren sie die geachteten Gesellichafter der Männer, sondern sie nahmen auch Antheil an allen ihren Vergnügungen und füllten an den Tijchen deren Becher mit Bier und tranken mit ihnen. Hierin können wir die Entstehung der heutigen Sitten des deutschen Volkes erkennen, wo Männer, Frauen und Kinder, hier sowohl wie in Europa, in den Biergärten zusammenkommen.

Der Bater verfügte über die Hand seiner Tochter; war er abwesend ober tobt, that es der älteste Bruder mit Beihülse seiner Mutter; wenn die Mutter Wittwe war, ohne Söhne zu haben, hatte sie das ausschließliche Recht, ihre Tochter zu verheirathen.

Kamilienangelegenheiten wurden nicht vom Staate regulirt. Familien bildeten und oertheidigten fich selbst, und der Staat bestand aus biejen verschiedenen Familien. Nur Diejenigen, weiche Baffen tragen konnten, burften regieren. Das monogamische Ehespstem bestand ausschließlich unter

biesen Leuten. Norton bemerkt: "Die alten Deutschen waren so strenge Monogamisten, daß sie es sogar für eine Art Polygamie hielten, wenn eine Wittwe einen zweiten Mann heirathete." Wenn ein Mann seine Frau beleidigte, wurde er von ihrer Familie versolgt und gezwungen, derselben Genugthung zu geben. Die Frau konnte sich von ihrem Manne trennen, wenn seine Gewohnheiten liederlich waren, und ihre Eltern vertheidigten sie gegen chelichen Mißbrauch. Diese Barbaren verahscheuten Untreue, und die Frauen waren so keusch, daß ihre Tugenden von ihren Männern und Bätern gerühmt wurden. Als das Christenthum, eingesteidet in die Eivilisation der Kömer, diese Leute durchdraug, entjetzten sie sich ebenso sehr über die Laster der Kömer, als sich die Letztern über die Tugenden der Deutschen wunderten.

Wir wollen uns, ehe wir die kalten Regionen Skandinaviens, wo Monogamie streng befolgt wurde, ansehen, noch einmal zu dem alten römischen Reiche wenden.

Wir finden hier wenig Beränderung. Das nationale Chejuftem blieb praftijd daffelbe, obgleich es vielleicht größere örtliche Abweichungen hatte, wie früher. Geschlechtliche Ausschweifungen und eheliche Untreue herrichten nie mehr, als während der Regierung des Nero, welche im Jahre 54 nach Chr. anfing. In den letten Tagen des heidnischen Reiches wurden einige Gejete angenommen, die Liederlichfeit einigermaßen ju unterbrücken. Domitian führte bas alte ffandinavijde Gejet gegen unngtürliche Liebe, wie die Liebe eines Mannes gegen einen Mann, oder die Liebe einer Frau gegen eine Frau. ober die Liebe beider Gefchlechter für Thiere, ein. Bespafian modificirte die Ausschweifungen bes Sofes. Macrimus verlangte, bag Diejenigen, welche die Che gebrochen hatten. Busammengebunden und lebendig verbrannt wurden. Sabrian berdammt die Praxis des Busammenbadens ber Manner und Frauen, aber erft Conftantin unterbrückte biefe Bewohnheit ganglich. Chriftenthum verbreitete fich langfam, ba fich viele Sinderniffe bemfelben entgegenstellten. Während bes erften Sahrhunderts verbreitete es fich unter beinahe allen Nationen, welche an bas mittelländische Meer grengten, namentlich in Rleinafien, Griechenland, Stalien und Rordafrita; aber erft im vierten Jahrhundert war es fart genug, der Nation einen driftlichen Raifer au geben.

Constantin ber Große fing 306 seine Regierung an und ging fünf Jahre barauf zum Christenthum über; nach weiteren zwanzig Jahren verlegte er zeinen Regierungssitz von Kom nach Byzantium (jest Constantinopel). Gibe bemerkt: "Durch das griechische Gesetz verändert, wurde das römische Gesetz das vorherrschende aller Nationen. Endlich durch das christliche Gesetz verändert, sollte es das allgemeine Gesetz aller civilisirten Bölker werden. Aber wie finden wir die Che unter dem neuen christlichen Gesetz? Sou-

berbar! Das alte heibnische Gesetz empfahl die Ebe; bas neue chriftliche Geiet bie Chelosiafeit.

St. Berome, der im vierten Jahrhundert lebte und dem die driftliche Welt fehr zu Dant verpflichtet ift für die frühen Uebersetungen und Revisionen bes alten und neuen Testamentes und anderer driftlichen Werke, fagt: "Lagt une bie Sand an die Art legen und den fruchtlofen Baum ber Che bei ben Burgeln abhauen. Gott hat wohl am Anjang der Welt die Che geftat= tet, aber Jefus Chriftus und Maria haben die Jungfernschaft eingeführt. Gibe fagt: "Es mar ber allgemein angenommene Glaube ber Rirchenväter bes vierten Jahrhunderts, daß die Che eine Folge bes erften Gundenfalles war, und bag ohne die erfte Uebertretung - Gott - einen andern Weg gur Fortpflanzung der Menichen gezeigt hatte". Dies wurde mahricheinlich jener alten Dame nicht gefallen haben, ber gejagt murde, daß ein Paufee eine Maidine erfunden habe, Rinder zu fabriciren, und welche barauf antwortete, baß ber alte Weg der beste mare; auch mare es nicht im Ginflange mit dem Gejete, welches das gange animalische Thierreich regiert, wovon nur der menichliche Theil von diesem unheilstiftenden Apfel gegeffen hatte. Aber laffet uns wieder auf unferen Begenftand gurudtommen.

Gide fagt: "Dies war die Lehre der Rirche im vierzehnten Jahrhundert und die Beiligkeit der Che murbe nur von einigen Regern vertheidigt. Die Schriften biejer Rirchenväter wurden bald Bejet. Die Rirche verbot ben Beifilichen die Che und da fie nicht im Stande mar, die fimplen Getreuen gu beherrichen, fo beichränkte fie fie menignens. Denn obgleich fie ihnen erlaubte, fich einmal zu verheirathen, jo behaupteten fie, daß eine zweite Che nachdem Todesfalle ber erften Frau im Grunde genommen weiter nichts als ein Chebruch ware. Sie erlaubten, obgleich mit großer Diggunft, eine zweite Che beim Tode ber erften Frau, aber fie verboten diejelbe abjolut, wenn nur eine Scheidung ftattfand. Auf deutsch, anftatt Scheidung bestimmten fie Trennung von Tijch und Bett. Spater machten bie Dolmeticher des firchlichen Befetes noch einen weiteren Schritt auf diefem geführlichen Bege: das Befet regulirte die Bufammenfunft eines Paares und indem es von dem Standpunfte ausging, daß die Che ein nothwendiges Uebel fei, ichloffen fie hieraus, bag gefetliche eheliche Bufammenfunfte nur biejenigen waren, welche gu ihrem Zwede die Erzeugung der Rinder hatten". Es war für die erften Chriften recht Schabe, daß der alte Baulus mahricheinlich durch irgend eine betrogene Jugendliebe ein alter Junggeselle blieb, und daber immer seinen Einfluß gu Gunften ber Chelofigkeit ober bes Colibats geltend machte. Er war wie jener Fuchs, welcher feinen Schwang verloren hatte und hieraus ichlog, daß alle anderen Ruchie auch ohne diejes Anhängiel fertig werden könnten. Er ichrieb an die Corinther: "Es ift dem Denichen gut, dag er fein Weib berühre. \*\* 3ch wollte aber lieber, alle Menschen waren, wie ich bin; aber ein Jeglicher hat feine eigene Gabe von Gott. Giner jo, ber Andere fo. 3ch

fage zwar den Ledigen und Wittwen: Es ist ihnen gut, wenn sie auch bleiben, wie ich. So sie sich aber nicht enthalten, so taß sie freien; es ist besser freien, denn Brunst leiden". Indem er diesen Nath, sowie andere ertheilt, sagt er, daß er dieses nicht als ein Gebot, sondern als seine eigene Meinung gebe. lleberhaupt sinden wir viele persöuliche Ansichten in Paul's Schriften und wahrscheinlich wird dieser Apostel, ebenso wie andere Männer, durch seine persöulichen Ersahungen und Voruntheise in seinem Nath beeinslußt worden sein. Die Gemeinde der Shaker, welche heute besteht, wurde von einer Frau, Ann Lee, gegrindet, welche das Sölidat oder Ehelosigkeit aufrecht hält. Sie war verheirathet und hatte vier Kinder, welche ihr aber alle, sowie ihr Mann, durch den Tod entrissen wurden. Es kann wohl kein Zweisel obwalten, daß die unangenehmen Ersahrungen ihres ehelichen Lebens ihr Gemiith soer wenigstens mit viel Müle und Sorgen verknüpft; und hierauf gründete sie eine Gemeinde, welche die Ehe und allen geschsecktischen Umgana abschwor.

Die driftlichen Kaiser veranlaßten, daß das Bermögen der Familie den Kindern vererbt wurde. Es war die Meinung der christlichen Herricher, daß Eltern ihre Kinder bereichern, austatt Lettere wie bei den alten Kömern zum Wohlstande der Eltern beitragen sollten. Diese Idee, wenn richtig ausgeführt, d. h. ihre gehörige Fortpslanzung und moralische und physische Entwickelung, anstatt materielles Fortkommen, würde besser den wahren christichen Geist revräsentien.

Bibe fagt bon den driftlichen Raifern, daß fie die Erften maren, welche die Kamilie ermuthigten, die Schande der Untreue zu verheimlichen, oder die Beftrafung des Chebrechers eigenhändig zu vollziehen. Conftantin versuchte die Rebbehe ju gerftoren. Er brachte die Rinder diefer Franen in Berachtung und ichlug bor, die Rinder Derjenigen gejestich anzuerkennen, welche in einem Concubinat lebten, wenn fie fich verheirathen wollten. Natürlich mar dies nur bas Einfepen eines Uebels für ein anderes, benn wir muffen uns beständig baran erinnern, daß die Chelosigkeit ober bas Colibat von ben erften driftlichen Berrichern ebenfo belohnt wurde, wie die alten beibnifchen Besetzgeber die Che belohnten. Der Geift jener Zeiten mar erftens: wenn möglich, macht aus ber gangen Welt ein Monche- ober Nonnentlofter; zweitens: wenn fie fich verheiratheten, fo jollte bie Che als unlöslich betrachtet werben; brittens: wenn eine Scheidung ftattfand, jo follten fie fich nicht wieder verheinathen. Diefer Zeitgeift erlaubte ben Frauen, fich einigermaßen Selbit zu regieren, und über ihr Bermogen zu verfügen; aber verhaltnifma-Big hatte ihr Geschlecht wenig Freiheiten. Es mar ben Raten erlaubt, Junge gu haben und bie Frauen hatten einigermaßen die Freiheit, Kinder gu haben. Der Raifer Balentinian, 370, fand es nothwendig, ein Gejet an erlaffen, welches ichwere Beftrafung jedem Beiftlichen brohte, ber bie Saufer ber Wittmen und Jungfrauen besuchte. Sieraus fann man feben, baf bie

Gewohnheiten bes Geiftlichen im biretten Biberfpruch mit ben Rirchenregeln maren.

In der Periode zwijchen dem fünften und fünfzehnten Jahrhundert wurden die Sitten, Gebrünche und Religionen, ebenjo wie die Civilijation der frühen Heiden, der Christen, der Mohamedaner und der nördlichen Barbaren auf einen ungeheuren Düngerhaufen geworsen, woraus die späteren Gewohnheiten und religiösen, politischen Institute entstanden. Polygamie, Monogamie, Omnigamie, Polyandrie, Prositiution und alle anderen Gewohnheiten, die sich auf den Umgang der Geschlechter beziehen, herrichten ebenjo wohl in Europa, als in Asien und Afrika. Sogar das Christenthum war beinahe ausgelöscht; die geschlechtliche Sittlichkeit zeuer Zeitalter mag durch einen der Erlasse Karl des Großen, welcher hier folgt, ersehen werden:

"Bir haben zu unserem großen Schrecken ersahren, daß viele Mönche sich ber Schwelgerei und allen möglichen gemeinen Berbrechen, sogar ber unnatürlichen Sünden, hingegeben haben. Wir verbieten alle josche Gewohnheiten auf die seirlichste Weise und machen hierdurch befannt, daß alle Mönche, welche in der Bestedigung solcher Begierden gefunden werden, so streng bestraft werden sollen, daß tein Christ je wieder Luft bekommen soll, solche Ausschweisungen zu begehen. Wir verbieten unseren Mönchen, im Lande hernm zu schweisungen, und wir verbieten unseren Nonnen, die Hurerei zu bekreiben und sich zu bezaufen. Wir wollen es nicht länger gestatten, daß sie Huren, Diebe, Mörder u. s. w. sein sollen; ihre Zeit in Schwesgerei verdrügen und unzüchtige Lieder singen; den Priestern ist hiermit verboten, sich in den Wirthshäusern und auf den Marktplätzen herumzutreiben, um die Frauen und Dädden zu versühren", u. s. w.

Sm vierten Concile gu Lateran, 1215, finden wir guerft, dag bie Chen unter ben Beiftlichen aufhören. Bu jener Zeit konnen wir den Triumph der Briefter ale vollständig betrachten. Benigstens der Theorie nach verpflichteten fich alle Briefter diejem beiligen Dienfte des Colibats. Ohne Zweifel ftartte Dies die Anmagung der Rirche ju geiftlicher Sobeit; aber der Ginflug auf die Sitten ber Beifilichen wiederholte nur die Gunden der verfloffenen Jahrbunderte. Stimmen fehlten nicht, welche ben Chrgeis der Rirche, indem fie folche unnatürliche Ginidmanfungen verlangte, verdammten. Gt. Bernard. ber hervorragendite Beiftliche feiner Zeit, protestirte gegen die Ginführung einer Beiligfeit, die den Inftinften der menschlichen Ratur wideriprach. Er behanvtete, daß, wenn eine chrliche Che der Rirche verboten murde, fie mit Buhlerinnen, Bluijchande und allen Arten namenlofer Berbrechen und Unreinlichfeiten geschändet werben wurde. Geine Barnungen wurden buchftablich mahr. Motorijch ungesettliche Eben ober noch mehr berabwürdigende heimliche Liederlichkeit wurde das allgemeine Berbrechen der Rirche in der gangen Chriftenbeit.

"Die Berabwürdigung ber Beifflichen war fo vollständig, baf bie Freunde ber Tugend fogar ein organifirtes Suftem ber Rebeehe als ein Sicherungsmittel gegen allgemeine Liederlichkeit bewilltommneten. Es wurde dem Unbeil porgezogen, welches die ungezügelten Leidenschaften des Bredigers in feiner Gomeinde austiften konnte. Sogar Rangler Gerjon, ber berühmte Fürjprecher des mufifichen Afceticismus gogerte nicht, das Concubinat zu empfehlen: obaleich an und für fich eine Schande, fonnte es boch großere Schande verhindern. In einigen Cantonen ber Schweiz mußte ein neuer Brediger bei'm Antritte feines Amtes fich eine Soushalterin anschaffen, um die Tugend und ben Frieden ber Familien feiner Gemeinde zu beschützen. Das Concil zu Palencia, 1322, zeigte, bag biefe Sitte in Spanien nicht ungewöhnlich mar. Eine idredliche Ermuthigung für bie Reigung gur Wolluft wurde ber Beiftlichteit burch bas Beisviel ber höchften Macht in Rom gegeben. Raum mar Die geiftliche Ehe ganglich ans ber Rirche vertrieben, als bie Gitten ber romiichen Briefter ber gangen Chriftenheit gur Schande gereichten. Während ber großen Spaltung und ber Entfernung des papfilichen Stuhles nach Avignon. wurden bie Cachen nur noch ichlimmer. Betrarch giebt uns ein merkwür-Diges Bild ber Gesellichaft jener Beit. Er fonnte nicht Worte genug finden. um feinen Abichen vor dem geiftlichen Babylon auszudrücken, obgleich Kurcht ihn abhielt, feine Gefühle offen auszusprechen. Reufchheit mar eine Chande und Liederlichkeit eine Tugend. Die alten Geiftlichen übertrafen ihre jungeren Bruder an Schlechtigfeit wie an Jahren. Die gemeinften Berbrechen waren Zeitvertreib für papftliche Bequemlichkeit. Juvenal oder Brantome beschreiben feine Scenen schamlojerer Berberbtheit".

Ledy fagt: "Ein italienischer Bischof des zehnten Jahrhunderts beschrieb die Sitten seiner Zeit epigrammisch, indem er erklärte, daß, wenn die Kirchengesetge gegen unkeusche Personen, die geistliche Aemter inne hatten, streng durchgesührt würden, der Kirche nur Knaben übrig blieben, und wenn er die Kirchengesetze gegen Bastarde oder uneheliche Kinder beachten wollte, so müßten auch diese ausgeschlossen werden! Gine Steuer, Eullagium genannt, welche den Beistlichen erlaubte, Concubinen zu halten, wurde mehrere Jahr-hunderte lang instematisch von den Kürsten erhoben".

Aber in dieser ganzen Periode gab es immer noch Aseetiker, welche nicht nur gegen die She, sondern überhaupt gegen jeden geschlechtlichen Umgang heftig eingenommen waren. "St. Jerome erzählt eine unglaubliche Geschichte eines jungen Christen, welcher während der diocletianischen Versolgung mit seidenen Bändern in der Mitte eines lieblichen Gartens angebunden war, umgeben von allen Gegenständen, welche Ohr und Auge bezaubern konnten, während eine jchöne Coquette ihn mit ihren Liebkojungen überhäufte. Er biß sich, um sich zu vertheidigen, seine Junge ab, und spie sie in ihr Gesicht".

Ledy bemerkt: "Das Ziel ber Afcetiter war, Männer zu einem teuschen Leben anzuregen, und als eine natürliche Folge wurde die She als ein unter-

geordneter Stand betrachtet. Die Begiehung, welche bie Ratur für ben eblen Zweck bestimmte, die Zerstörungen des Todes wieder herzustellen, welche wie Linnaeus zeigte, fich fogar burch bas gange Bflangenreich erftrecht, murbe fiets als eine Rolge des Sundenfalles Adams behandelt und die Ghe nur in ihren niedrigften Unfichten betrachtet. Sobald irgend ein Gatte oder eine Frau von einem heftigen Religionsfieber befallen murde, jo waren bie erften Folgen, eine glüdtiche Che unmöglich zu machen. Der religiofere Theil wünichte fogleich ein lediges Leben zu führen, oder wenigstens, wenn feine Scheidung ftattfand, ein unnaturliches getrenntes Leben in ber Che. Ct. Dilus, ber ichon zwei Rinder hatte, murbe von bem Berlangen befallen, ein Afcetifer gu werden, und feine Frau unter vielen Thranen überredet, in ihre Scheidung einzuwilligen. St. Ammon begrifte feine Braut am Bochzeitsabend mit einer Erflärung ber Gunden bes Cheftandes und fie famen baher überein, fich jogleich zu trennen. St. Melania arbeitete lange und ernftlich baran, che ihr Mann ihr erlaubte, fein Chebett zu verlaffen. St. Abraham lief feiner Frau am Sochzeitsabend fort. Ehen murden häufig eingegangen, in benen beide Theile überein tamen, bas Chebett ju vermeiden. Der Raifer Beinrich ber Zweite, Coward, der Confessor von England, und Alphonso der Zweite bon Spanien gaben Beifpiele bavon".

Wir jehen hieraus, daß die Ajectiker ebenjo viel Unheil anstisteten, wie die Buhlerei der Menge. Lecht jagt: "Wie weit sich dies ajectijche Gesühl erstreckte, wird durch die berühmte Bision des Alberie im zwölften Jahrhundert dargethan, in welcher ein bestimmter Plat der Qual, bestehend aus einem See von geschmolzenem Blei, Bech und Harz in der Hölle zur Bestrafung verheiratheter Leute, die während der Kirchensesse und Bettage zusammen gestegen hatten, bezeichnet wurde".

Das neue sociale System Europa's, welches ans dieser Sexensuppe des Mittelalters hervorging, war vorgeblich Monogamie. Das alte Standinavien wurde nicht in den europäischen Strudel hineingerissen, denn es behielt während der ganzen Zeit seine eigenen Institutionen. Seine Sisküste trennte es von dem Kriege und Blutbade und den socialen und geschlechtlichen Revolutionen seiner südlichen Nachdarn; und wenn es auf deren Stend hinabiah, so war es zuirieden, in seiner Josirung zu bleiben. Erst nachdem das Christenthum im sechszehnten Jahrhundert durch die Resormation Luthers gereinigt wurde, nahm es sie au, und heute ist Schweden und Norwegen hauptsächlich protestantisch.

Die Stellung der standinavischen Frauen wurde durch das Hereinbrechen ber neuen Civilization eher erniedrigt als verbessert. In seinem Lande oder Zeitalter waren sie mit so viel Gerechtigteit behandelt worden. Diese Baxbaren erkannten die Mündigkeit der Frauen ebenjo wie die der Männer an, und eine Frau konnte in ihrem eigenen Rechte, nachdem sie mündig wurde, Bermögen haben und veräußern; wenngleich sie nicht persönlich sich in einem

gesetlichen Prozesse vertheidigen oder als Alägerin erscheinen konnte, durfte sie bennoch nach Belieben einen Stellvertreter wählen. Das Bermögen der Frau konnte nicht für die Schulden des Mannes genommen werden, ausgenommen, wenn sie die Berpstichtungen übereinstimmend mit ihm einging. Die Hälfte des Bermögens, welches der Mann verdiente oder burch die vereinten Kräfte des Paares erzeugt wurde, gehörte im Fall einer Scheidung der Frau oder wurde ihr wenigstens ein Dritttheil zugesprochen.

Monogamie war ihr Sheinstem seit dem frühesten Zeitalter. Ihr Shebündniß hatte einen heiligen und verpflichtenden Character. Gide läßt den Mann zur Frau sprechen: "Dir die Ehre und Rechte einer Frau — Dir die Schlüssel meines Hauses — ein Drittel von Allem, was ich bestige und was wir zusammen erwerben mögen." Einige der Stämme bestimmten die Hälfte ansiatt eines Drittels als Antheil der Frau. Obgleich ein Mann, wenn er sich eine Frau nahm, gewöhnlich an ihren Vornund für die Mühe, welche er mit ihr hatte während ihrer Unmündigkeit, etwas bezahlte, wurden die Frauen doch in keinem Falle bei diesem Volte gekanst oder verkaust. Wenngleich eine Frau in der She ihrem Manne die Verfügung über ihr Vermögen übergab, wurde er im Falle einer Scheidung doch gezwungen, dasselbe oder den Werth desselben ebenso wie die Pälste der Erzaungisse ihrer gemeinsamen Arbeit herauszugeben.

Die alten Standinavier hatten religiöse Lehrer und Bischöfe, obgleich sie weder Christen noch Ifraeliten waren. Diese religiösen Beamten hatten mit der Berheirathung des Bolkes nichts zu thun, aber dei chelichen Uneinigkeiten wurde ihre Hilfe gesucht. Benn ein Mann liederlich wurde, so konnte die Frau bei dem Bischof Theilung des Vermögens ohne Chescheidung antragen oder durch seinen Ausspruch gänzliche Scheidung erlangen. Es gab kein Geset dere Ausspruch gänzliche Scheidung erlangen. Es gab kein Geset der Augel, welches die Trennung verhinderte, wenn sie deiverseitig als das Beste angesehen wurde. Die Frau konnte, wenn sie es wünschte, zur Familie ihres Baters zurückkehen und vereint gegen irgend ein beabsichtigtes Unrecht des Mannes sich vertheidigen. Benn sie durch den Tod ihres Mannes oder durch Trennung von demselben Wittwe wurde, hatte sie die persönliche Controlle über ihr Eigenthum und konnte sich auch ohne die Erlaubnisiehrer Kamilie wieder verheirathen.

Das Volf Norwegens und Schwedens hat fich Jahrhunderte lang wenig verändert und ihre Einrichtungen find ziemlich bieselben, wie in der alten Zeit; in ihren socialen Sitten haben fie bie Ansschweifungen und Sünden der rönuschen Civilization angenommen.

hermit will ich die Geschichte der Monogamie schließen, da mit Gulfe des nächsten Capitels ich die Geschichte bis auf die Gegenwart verfolge. Der aufmerkjame Lefer wird aus diesem Capitel leicht den Ursprung vieler heutzutage gebräuchlicher Sitten erkennen, und die Leserin wird ebenso leicht sehen, daß bie Freiheit, die ihr Geschlecht genießt, meistentheils ans den Einrichtungen der atten Deutschen und Standinavier abstammt. Meine Meinung ist, ohne glauben zu wollen, mehr zu wissen, wie unjere Väter, daß, wenn der Saame der Christenheit unter die tugendhaften und träftigen Barbaren Nordenropa's anstatt unter die verdorbene und versallende Civilization Roms gesäet worden wäre, die Gothen und Vandalen es mit triumphirenden Vannern über das zerbröckelnde römische Reich getragest haben würden und die ganze eivilisirte Welt wurde sich jetzt eher des Lichts, als des Nebels der Christenheit erfreuen. Nächst Gott gebührt Deutschland die Chre, es von dem Abschaum der Kömer gereinigt zu haben — Martin Luther war ein Deutscher!

# Siftorifde Madfele.

Wenn ber Einwanderer, oder, wie erhier in Amerika genannt wird, ber Bionier, fich Baumftumme fallt, um mit benfelben ein haus ju bauen, fo

bäufen fich Solgiplitter an. In bem Bau der Che finde ich mich von intereffanten Thatfachen umgeben, welche ich in biefem Auffate bie "historijche Rachlete" nennen will. Diefe historische Nachleje zeigt bie fomischen Gewohnheiten verichiebener Bolter in allen möglichen Zeitaltern und foll ben Lefer bagu anregen, unfere eigenen Sitten zu analnfiren, um gu feben, ob einige berfelben nicht wirtlich lacher= lich find. Die Rachwelt wird fehr mahricheinlich alle iene Gewohnheiten, welche unfere fittliche und forperliche Gejundheit und wirkliches Glud beichäbigen, gerechter Weije laderlich finden. Diefe historische Nachleje habe ich perschiedenen Quellen ent-



"Splitter."

nommen, und um eine Wiederholung der Namen zu vermeiben will ich fle hier gleich angeben: Gide, Picart, Montfancon, Alexander, Lech, Lady Hamilton, Nichols, Norton u. s. w.

"Berlobungen und Sochzeiten fanden bei ben Nömern in ber Nacht ober am frühen Morgen ftatt, nie aber mahrend eines Erdbebens ober flürmischen Wetters. Der Bräutigam gab der Braut einen eisernen Ring ohne Stein; eine Krähe wurde häusig bei diesen Ceremonien geopsert, da dieser Bogel ein gutes Zeichen sein sollte, weil der allgemeine Glaube war, daß dieser Bogel, wenn er seine Ehehälfte verloren hat, sich nicht wieder paare. Sine andere Seremonie war, die Haare der Braut zu kännnen und mit der Spige eines Specres, der in das Blut eines Wettkämpsers getaucht war, die Loden zu theilen zum Zeichen, daß sie Mutter tapserer Nachkommen sein würde, und auch, daß sie unter der Herrschaft ihres Mannes siehe. Die Kömer badeten auch die Füße ihrer jungen Ehefranen, als ein Zeichen jener Reinheit, welche sie von ihnen verlangten, während sie in der Ehe lebten. Zu einer Zeit bestand ein Geset, welches einen Kömer verhinderte, Richtrömerinnen zu heirarhen. Senatoren durften ihre Töchter nicht den Söhnen der Psebejer geben, noch Edelute den freigewordenen Stlaven."

"Das Gleichniß der Jungfrauen — bag um Mitternacht ein Ruf fich erhob: Sehet, der Bräutigam kommt; gehet aus und ihm entgegen ! — wird durch die Gewohnheit der Nationen, die an Judäa grenzten, erklärt, die darin beftand, daß der Bräutigam und die Braut sich vom Hause bis zur Mitternacht entfernten, und wenn sie zurücktamen, wurden sie mit Zuruf, Musik und

Freude empfangen."

"Bei den Landleuten Großbritanniens war es früher gebräuchlich, daß, wenn eine Brant zur Thür des Haufes ihres Bräntigams tam, ein Kuchen über ihrem Kopfe zerbrochen wurde, und nach diesen Stücken haschten die sie Umgebenden. Diese Kuchenstücke legten die jungen Männer und Mädchen unter ihr Kopftissen, weil sie glaubten, daß sie dann von ihren zukunftigen Männern und Frauen träumen würden. Der letztere Theil dieser Sitte wird noch häusig in unserer Zeit halb im Scherz, halb im Ernst bei einer

Dochzeit ausgeführt."

Die Gewohnheit der Berlobung scheint aus früher Zeit zu stammen; Kinber wurden in ihrem Sänglingsalter verlobt, um Familien zu stärten und zu verbinden. Der Talmud giebt drei Arten der Berlobung an; erstens: durch einen schriftlichen Contrakt; zweitens: durch wörtliche Zusage in Gegenwart von Zeugen, und noch bindender durch das Geschenk eines Geldstückes; drittens: daß die Parteien einsach als Mann und Frau zusammen lebten, mas als eine stillschweigende Uebereinkunft angesehen wurde. Diese drei Formen wurden der Grund des Gesetzes bezüglich aller Contrakte und jegslicher Art Uebereinkunfte."

"Unter den alten Kömern, lange vor der Entstehung des Kaiserreiches, waren die Sitten strenger wie bei unseren puritanischen Bätern. Ein Senator wurde wegen Unzüchtigkeit verklagt, weil er seine Frau in Gegenwart ihrer Tochter lüßte. Es wurde auch für eine Kömerin als eine Schande angesehen, wenn sie ihr Kind durch eine Amme säugen ließ. Die Courtianen jener Zeit, obgleich jehr zahlreich, wurden mit Berachtung behandelt. Keine

folche Person durfte den Altar der Juno berühren. Es wird von einem gewissen Achile berichtet, daß er keine Entschädigung für einen Angriff erhielt, weil er in einem öffentlichen Hause vorstel und es einem römischen Magisstrat zur Schande angerechnet wurde, dort gesunden zu werden. Es wurde geglaubt, daß die ganze Natur die Heiligkeit weiblicher Keuschheit bewies. Die wildesten Thiere wurden vor einer Jungfrau zahm. Wenn eine Frau nackend über ein Feld ging, so sielen Naupen und andere Insetten todt vor sie hin. Es wurde gesagt, daß ertrunkene Männer auf ihrem Rücken und ertrunkene Frauen auf ihrem Gesichte schwammen; dies entstand nach der Meinung der römischen Natursoricher durch die höhere Keuschheit der Letzteren".

Die Fluth orientalischen Reichthums und orientalischer Sitten erfäufte fury vor dem Kalle der Republit und der Entftehung des Raiferrei des alle Die alten Gewohnheiten der frengen, einfachen Romer. Die Bürgerfriege und das Raiferreich erniedrigten den Charafter des Bolfes, und bie übertriebene Scheinheiligfeit ber republitanischen Sitten verurjachte nur, den Umichwung zu den Laftern unwiderfiehlicher zu machen. Der heftige Ausbruch unbegahnbarer und beinabe mabnfinniger Berjuntenheit, welcher jene ichlimme Beriode fennzeidnet. bringt auch die Berletzung der weiblichen Tugend ichamlos in den Bordergrund. Die Eflaven wurden aus ben wolluftigften Brovingen bes Reiches gewählt: bie Spiele der Flora zeigten Wettläufe nachter Courtijanen; Die Bantomimen (Bebardenspiele) erhielten ihren hauptfächlichsten Reig burch bie fede Schamlongfeit ber Schaufpieler; Das Ginfiromen ber griechifchen und afiatiichen Courtijanen, welche burch den Reichthum ber Weltstadt angezogen murben; die Bilber ber Wolluft, womit fie ihre Baujer ichmudten - alle biefe Urfachen, verbunden mit dem Raufche plötzlich erworbener großer Reichthümer, mit ber Bernörung vieler alter Gewohnheiten und Glauben, u. i. w. bereiteten theilweise jene Schwelgereien por, welche die Beidichtsichreiber bes Reiches enthüllten".

Die Rohheit der Kömer verhinderte, daß die Wollust jenen höheren Charafter annahm, den in Griechenland die Kunst hervorrief; während die Leibenschaft für Wettfämpse sie manchmal mit unnatürlicher Grausamfeit verband. Es gab sicherlich viele Perioden der Weltgeschichte, in denen die Tugend seltener war als nuter den Kaisern, aber kaum hat es eine Periode gegeben, in welcher das Laser ausschweisender oder unbezähmbarer war".

Während ber Regierung des Augustus zeigte sich eine Neigung, die Ehe zu vermeiden, welcher dieser Kaijer vergebens zu ftenern suchte, indem er Gesetze gegen die Shelosigkeit erließ und viele Begünstigungen Vätern dreier Kinder zugestand. Die Neigung, die Sorgen und Berantwortlichkeiten einer Ehe zu vermeiden, zeigte sich sichon vor dem Untergange der Republik. Gine eigenthümlich merkwirrdige Nede, welche ein gewisser Metallus Numicus über diesen Gegenstand gehalten haben soll, lautet wie solgt: "Kömer, wenn

wir ohne Franen leben könnten, jo würden wir Alle von jener Quelle bes Aummers befreit sein; aber ba die Natur bestimmt hat, daß ohne Frauen die Männer nicht angenehm genug leben können, noch ohne dieselben fertig werden, jo laßt uns eher die Fortpflanzung unserer Nace, als unsere eigenen verfliegenden Freuden beachten".

"Die Römer gestatteten drei Arten der Che: Confarreatio, von ben fürch= terlichsten religiösen Ceremonien begleitet, mar praftisch unlösbar, und murbe eiferfüchtig auf die Patricier beichrantt; Coemtio oder Civilche gab bem Manne ausschliefliche Dacht über die Berion und das Gigenthum seiner Frau; und der Ujus, bestand in einer einfachen Erflärung, dan fie que fammen leben wollten. Dicje lette Form der Che wurde allgemein gebräuch= lich im gaugen Reiche. Cicero betrachtete augenscheinlich geschlechtlichen Umgang für die forperliche Gejundheit, wenigstens der jungen Danner, als nothwendig. Er natürlich wie jeder andere mannliche Bejetgeber jagte nichts über die Rothwendigfeit junger Frauen. Er jagt: "Benn es irgend Jemand giebt, welcher glaubt, daß junge Danner ganglich von der Liebe der Courtifanen gurudgehalten werden follten, ift er wirklich fehr ftreng. Ich bin nicht porbereitet, feine Bosition gu bestreiten; aber es widerftrebt nicht nur gegen bie Bewohnheiten unjeres Zeitalters, fondern auch gegen diejenigen unserer Vorfahren. Wann geschah es nicht? Wann wurde es gerügt? wurde es nicht erlaubt? Wann war, was jett gesetlich ift, ungesetzlich?" Alexander Severus, der ftrengste aller romijden Raifer, welcher gegen bas Lafter Bejete erließ, gab, wenn er einen Gouverneur in eine Brobing einfette, bemielben Bferde und Diener, und wenn er unverheirathet mar, eine Beijchtäferin, "weit", wie der Geschichtsschreiber ernftlich bemerkt, "es unmöglich ift, daß er ohne Diefelbe befteben tonnte".

"Die römischen dristlichen Bater ichienen geglaubt zu haben, daß eine Auftöjung der Ehe wegen der Untrene des Mannes nicht gesetzlich wäre; und daß es nicht, fireng genommen, ungesetzlich, obgleich nicht zu empfehlen wäre, wenn ein Gatte, dessen Frau Untrene begangen hatte, sich wieder verheirathete. Karl der Große jagte, daß Scheidung ein Verbrechen wäre, aber wagte nicht, es zu bestrafen; er beging es selbit".

"Nach dem Triumph der driftlichen kirche wurde die Berheirathung zwiichen Inden und Chriften als ein Capitalvergehen angesehen und vom Gesetze
als Cheichandung betrachtet".

Es wird erzählt, daß in Babylon jede Fran durch ein Geset gezwungen wurde, wenigstens ein Mal in ihrem Leben ein öffentliches Opfer im Tempel der Benus zu bringen; und daß in Lydia und Chprins es feiner Frau erlaubt war, das ausschließliche Weib eines Mannes zu werden, bis sie sich durch öffentliche Prositiution eine Mitgift erworben hatte".

In den alten Zeiten wurde den Weibern Formosa's nicht erlaubt, Kinder ju haben, bis fie sechs- ober fiebenundbreißig Jahre alt waren; diese Sitte

mag burch die Civilijation gemildert worden sein; um die alte Sitte streng zu befolgen, wurden Frauen als Priesterinnen dazu bestimmt, bei denen, welche friiher ichwanger wurden, Wehlgeburten bervorzubringen".

"Die Geietze des Sulian im vierten Jahrhundert jollten das römische Blut rein erhalten und noch mehr, die Huren erniedrigen. Theilweise erzielten sie es durch das Berbot der Heirath der Bürger mit den Berwandten oder Nachstonnnen der Huren, durch ichwere Bestrafung der Shebrecher und durch die Erklärung, daß ein Gatte, der es gestatte, ein Helsenshelser wäre. Junggesellen und verheirathete sinderlose Männer wurden bestraft".

"Die Ruffen hatten die Gitte, die Braut mit Wermuth gu befrangen, um bas Bittere ber Che gu bezeichnen. Rach ber Bochzeit wurde es ber Braut und dem Brantigam erlaubt, gufammen zu bleiben, worauf eine Deputation alter Frauen fie besuchte, um nach ben Zeichen ber Jungfrauschaft ber Braut au fuchen; wenn dieje fich zeigten, fo band die junge Frau ihr Saar gufammen, welches vorher loje über ihre Schultern wallte. Dann murde ihr erlaubt, ihre Mutter gu besuchen, und fich ihre Mitgift gu forbern. Bor einem halben Jahrhundert war es noch Gitte, bag beibe Geichtechter biefes Bolfes gufammen babeten. Gin Berichterftatter jener Zeit fagt: "Ich tomme eben ale Zujchauer von einem ihrer Gebräuche, worüber zu wundern ich mir nicht helfen fonnte. Es badeten nicht weniger als zweihundert Personen beiberlei Geichlechts gemeinichaftlich. Es giebt verichiedene Baber in Betersburg, und jeder Bejuder bezahlt ein paar Rovelen Gintrittsgeld. Es befteben freilich verichiedene Abtheilungen für Danner und Frauen, aber fie wurden gar nicht beachtet, und fagen oder babeten beide Gefchlechter volls ffändig nackend gufammen". Wenn zu jener Zeit eine Frau unfruchtbar mar, murde ne gewöhnlich vom Manne beredet, in ein Klofter zu gehen, und wenn fie nicht gutlich wollte, jo hatte er das Recht, fie jo lange zu prügeln, bis fie fich dazu bequemte. Wenn eine Frau ihren Mann todtete, mahrend er fie bestrafte, wurde sie in die Erde gesteckt, jo daß nur ihr Ropf hervorjah und in dieiem Buftande mußte fie fierben. In manchen Källen bauerte es mehrere Tage, ehe der Tod fie erlöfte. Benn eine Frau eine Fehlgeburt hervorzubringen fuchte, wurde es als ein Capitalverbrechen betrachtet ; wenn Zwillinge geboren murden, jo mußte einer bavon vernichtet merben".

"Bie ichon vorher angegeben, wurde das Institut der She in China durch Fu-hi gegründet. Er befahl, daß die Männer sich durch ihre Kleidung von dem Frauen unterscheiden jollten, und seine Gesetze über Shen von Blutsverzwandten waren jo strenge, daß sie nicht einmal eine Frau mit demselben Namen heirathen dursten, wenn die Verwandtschaft auch noch so entsernt war. Diese Sitte joll noch heute streng beobachtet werden".

"Die Verrichtung der Frau im alten Sparta mar, dem Staate ftarke und gefunde Rinder zu gebären; und alte oder franke Chemanner mußten ihre jungen Ghefrauen ftarken Männern überlassen, um kräftige Soldaten für

bie spartanischen Armeen zu erzeugen. Junge Männer und Frauen liesen um die Wette, rangen und babeten nackend zusammen; und es war der Brauch, daß der Mann das größte Recht zu einer Frau hatte, welcher am fähigsten war, Bater ihrer Kinder zu werden. Während eine spartanische Armee eins mal eine lange Zeit abwesend war, wurde eine Delegation auserwählt und nach Hause geschickt, um die Pstichten der Chemänner sur Alle zu verrichten".

"Die Athener vergaben feine hervorragenden Aemter, folde wie Gouverneure und Gesandte, an unverheirathete Manner, oder folde, welche feine Landereien oder Besithtumer hatten. Januar wurde meistens durch Soch-

zeiten berühmt, und der vierte Tag galt als ber glücklichfte".

"Untreue bestand bei den Orientalen nicht darin, wenn ein Mann andere Frauen bejuchte, sondern in der Vernachlässigung seiner eigenen Frau. Der Staat verlangte nicht nur, daß er ein Mann, sondern auch ein Later sein sollte".

"Polygamie ist ein Institut, welches im gauzen Orient durch alle Zeitalter, Racen, Religionen und Klimas unverändert blieb. Sogar Diejenigen, welche Asien die reinsten Gesetze gaben — Zoroaster und sogar Woses — waren gezwungen, ihre strengen Regeln mit dieser Sitte in Einklang zu bringen. Polygamie ist charakteristisch ein aftatisches Institut, ebenso wie Monogamie europäisch ist. Montesquien scheint einzuräumen, daß es in warmen Klimas natürlich ist, viele Franen zu haben, und zwar aus solgenden Gründen: In diesen Ländern werden mehr Näddhen wie Knaben geboren; es koset weniger, viele Franen und eine zahlreiche Nachsommenschaft zu erhalten. Polygamie wird aber in allen Zonen und Klimas gesunden, denn dieselbe zeigt sich bei den Indianern des ganzen amerikanischen Festlandes, den Tartaren des europäischen und aftatischen Ausstands, und ebenso in Kamtschaft wie in den Tropen. Sie wurd nicht durch Klima und Umstände, sondern durch einen gewissen Grad von Civilization oder Barbarei erzeugt.

"Die Che unter bem mojaischen Gejetze, sogar mit Polygamie und der Leichtigkeit der Scheidung, konnte durch die Schuld oder Unfruchtbarkeit des Mannes ungenügend sein, einer Familie Erben zu geben". Obgleich die Hebräre größere Sittlichkeit beanspruchten, weil sie eheliche Untrene verabschenen, so war es doch eigentlich nur, weil sie eizersüchtiger auf ihre Frauen waren, als das Bolk Indiens. Während der Mann lebte, konnte er seine Nechte nicht einem Bruder übergeben, sie vererbten sich auf diesen Verwandten nach seinem Tode. Die Wittwe wurde Eigenthum des Bruders, der sie heizuthen sollte, um dem Verstorbenen Nachkommen zu geben. Wenn er sich weigerte, die Frau zu heirathen, so war er in den Augen des Bolkes entehrt; er war seines Erbtheiles verlustig, welches dem nächsten Verwandten zukam. Wenn ein Wittwer keine Frau hinterließ, aber eine Tochter, so ging das Eigenthum denselben Weg, und das erste männliche Kind sührte den Namon seines Vaters. Bei den Kömern war die Frau die Schwester der Kinder des

Mannes. Wenn ein Bater von sich und seinen Kindern sprach, so wurde die Frau immer unter den Letsteren gezählt".

Capitain Coof jagte nach jeiner Reise um die Welt von den Bewohnern der Injein des stillen Meeres, daß, obgleich sie religiös wären und an die Unsterblichteit der Seele glaubten, jo schienen sie doch keinen Begriff von She oder Familie, oder jogar Scham zu haben. Andere Reisende bestätigten diesen Bericht. Unter manchen wilden Volkstämmen besitzen die Frauen etwas Autorität. Bei den Männern der Tongainseln und bei vielen der westindischen Stämme gehören die Kinder der Mutter und nicht dem Bater; die Frauen theilen alle Arbeit, sie rudern die Boote, führen Krieg und geben ihren Kath in der Bersammlung".

"Das Gejetz der Che war bei ben Philistern sehr ungeregelt, wie man entnehmen tann, wenn wir die Thatsache beachten, daß der Schwiegervater bes Simson seine Tochter Delilah einem anderen Manne gab, weil Simson einige Zeit abwesend war".

"Die alten Uffprier versammelten einmal jedes Sahr alle heirathsfähigen Mädchen, welche eine nach der anderen durch den öffentlichen Ausrufer verkauft wurden; was die Schöneren einbrachten, wurde als Mitgift für die Nichtverkauften angewandt. Diese Mitgift verhalf solchen Unglücklichen zu Männern".

"Unter allen Nationen des Alterthums wurde die Ehe einfach als eine Civilehe betrachtet, fein Brediger oder Prophet hatte etwas damit zu thun".

Es war bei den Türken Sitte, ihren Frauen zu erlauben, mährend bes Jesies Beiram bicht verschleiert und ohne Begleiter ausgehen zu können. Diese Freiheit benutzten dieselben oft, um ungesetsliche Zusammenkünfte mit den Christen in den Wirthshäusern und anderen öffentlichen Plätzen zu halten. Es wird von einem jungen Franzosen erzählt, daß er auf diese Weise die Bekannischaft mit einer türklichen Dame von hohem Range machte, und durch Bestechung als Dame verkleidet in dem Hause des alten Türken als Dienerin augewellt wurde, und während dieser Zeit wurde zur größten Freude des alten Türken dessen, und während dieser Zeit wurde zur größten Freude des alten Türken dessen. Als der Bart des jungen Franzosen zu wachsen begann, jah er sich genöthigt, um Entdeckung zu vermeiden, zu stiehen, und als er sortging, beladete ihn seine Liebhaberin mit Inweleu.

"Es war früher Sitte, die Erzeugungsfähigkeiten einer Person entweder in Gegenwart eines geistlichen oder weltlichen Richters und mehrerer Aerzte und Francu zu untersuchen; aber im Jahre 1677 wurde diese Sitte in Frankreich, nachdem sie beinahe einhundertundzwanzig Jahre bestanden hatte, abgeschafft. Jusitian, einer der ersten Kaiser, sah sich veranlaßt, diese und ähnliche Sitten zur Untersuchung der Shekandidaten zu verbieten."

"Lacadamonier waren berühmt wegen ihrer Strenge gegen Aunggesellen. Rein Mann burfte langer ledig bleiben, als bis zu ber Zeit, welche ber Gefet-

geber bestimmt hatte, ohne schweren Strafen zu verfallen, als: erstens befahlen die Behörden, daß er jeden Winter nackend um das öffentliche Forum
laufe, und um seine Schande zu erhöhen, mußte er ein Lied singen, bessen Borte sein Verbrechen anzeigten und ihn der Lächerlichteit preisgaben; und
eine andere Etrase war, ihn von jenen Uebungen, in denen Jungfrauen
nackend stritten — ähnlich wie die spartanische Sitte — auszuschließen; eine
dritte Etrase bestiand darin, daß bei einer gewissen Festlichteit die Frauen ihn
um den Altar zerrten und ihn während der ganzen Zeit mit den Fäusten bearbeiteten."

Unter den Cajaren in Rom konnten die römischen Jungfrauen nicht durch die Straßen gehen, ohne die Tempel zu erblicken, welche zur Ehre der Benus errichtet waren — jener Benus, die ebensowohl die Mutter Roms als die Beschützerin ungesetzlicher Bergnügungen war. In jedem Felde und anf vielen Marktplätzen standen Statuen des Priapus, oder mit anderen Borten, Figuren, die Geschlechtsorgane darstellend, häufig umgeben von frommen Müttern, welche Gottes Gunft erslehten."

"Die Wichtigfeit der Che wurde bei den Juden fo fehr anerfannt, dan fie ledige Manner und Frauen nicht für vollständig betrachteten, und ber Mann, welcher farb, ohne Nachkommen zu hinterlaffen, murde als ein Selbstmorber angejeben. Die Brahminen ber erften brei Rlaffen mablten fich ihre Frauen. che fie mannbar wurden, und es murde als eine Schande betrachtet, wenn fie Dieje Beriode überlebten, ohne verheirathet zu fein. Die amerifanischen Indianer, namentlich in Canada und im Gebiete der Sudfons Ban, betrachteten Unfruchtbarfeit als ben Sauptgrund jur Scheidung. In China wurde die Bermehrung des Bolfes als jo wichtig betrachtet, daß man auf einen Junggesellen von zwanzig Jahren mit Fingern zeigte und er als ein Gegenstand der Berachtung lächerlich gemacht wurde. Bir finden in der gangen Geschichte ber Che, daß in allen Ländern bas Berlangen nach Frucht= barfeit als ein Sauptzweck angesehen murbe, bis später die Civilisation mit ihrer begleitenden Erziehung des weiblichen Geschlechts einen anderen Gefomad erzengte. Es war der Sauptzwed ber Frau, Rinder zu haben: daher wurden in vielen Landern die Braute mit Sopfen und anderen Blumen und Pflangen, die als fruchtbar befannt waren, bestreut; die Röpfe der Manner wurden mit Reigen und anderen befannten fruchtbaren Saamenfrüchten geichmüdt."

"In früheren Zeiten wurden in den spanischen Tolonien die Franen vom zwölften und die Männer vom vierzehnten Jahre an für heirathsfähig gehalten. Nichts war häufiger, als ein Shepaar zu finden, dessen zujammengerechnetes Alter nicht dreißig Jahre betrug. Jedes Mädchen, welches das Alter von zwölf Jahren erreicht hatte, konnte einen jungen Mann zwingen, sie zu heirathen, vorausgesetzt, daß er das Alter von vierzehn Jahren erreicht und sie beweisen konnte, daß er an ihr die Rechte eines Gatten verübt hatte."

"Bor ungefähr hundert Jahren erhielten die öffentlichen Mädchen in Benedig den Schut der Regierung. Sie gehörten zu den Vergnügungen des Carnevals, der nicht gut ohne sie stattsinden konnte. Die meisten dieser unglücklichen Frauenzimmer wurden von ihren Eltern in ihrer zarten Kindbeit verkauft; das Uebereinkommen mit den Liebhabern oder Händlern mit Jungfrauen wurde von einem öffentlichen Notar vollzogen und in jedem Gerichtshose als gesetzlich anerkannt. Diese Nymphen beobachteten streng ihre Festrage, gingen täglich in die Kirche und hatten ihren besonderen Seiligen, unter dessen Schutz sie ihr Geschäft mit gutem Gewissen betrieben. Die Conrtisanen hatten häufig die Figur der heil. Jungfrau in ihren Zimmer, vor deren Gesicht sie einen Vorhang zogen, wenn sie mit ihren Liebhabern zusammen waren. Auf dem Chemarkte wurden häufig Ehen gestistet zwischen Versonen, die sich nie geschen hatten. Concubinat war allgemein üblich, obgleich häufig mit der Hochzeit des einen Theiles am Sterbebette endigend."

"Int alten Beru murden die heirathsfähigen jungen Madchen, die nabe ober entfernt mit dem Inca verwandt waren, von ihm verheirathet. Die Madden im Alter von achtzehn bis zwanzig, die Manner mit vierundzwan= gig Jahren. Dies geschah jährlich an einem bestimmten Tage, worauf bie Minifier, die von ihm ju diciem Zwede ernannt wurden, auf diejelbe Beije bie Sohne und Töchter ber Ginwohner Cugco's paarten. Die Statthalter ber Provingen mußten diejelbe Regel in ihren Difriften befolgen. Kronpring heirathete feine Echwester, und wenn er feine hatte, seine nächste Blutsverwandte. Unter ben alten Bernanern hielt fich der Mann für beleibigt, wenn feine Frau feuich war; ein ahnliches Gefühl herrichte in Thibet und einigen der Gudfeeinseln. Die Ginvohner von Brafilien, Bern, Siam, Cochin China, Cambodia, Buinea und Polynefien boten den Fremben ihre Frauen an, ebenjo boten die Frauen fich auch felber an. Die Ginwohner der Gnieln des Stillen Meeres, getrennt bon einander und der gangen Welt, ichienen nicht zu miffen, daß Reugehheit eine Tugend und bas Ent= gegengesette bavon eine Gunde fei. Wenn Frauen einem Manne tren waren, wurde dies nur durch Reigung hervorgebracht, nicht aber durch die öffentliche Meinung, Gewohnheit und Gejet. In einem gewiffen Grade befteben bieje Sitten noch beute."

"Unter den Tartaren jah vor hundert Jahren noch ein Mädchen ihren Zufünftigen nie eher, als dis sie sein Weib wurde; Mädchen gingen zur Hochzeit ungefähr mit demjelben Gefühl, wie unsere Verbrecher hentzutage zum Galgen geben. Sie sielen häufig in Ohnmacht und fürchteten sich jo sehr, daß, wenn von einer Hochzeit gesprochen wurde, sie aus bem Zimmer liefen."

Die Zaporog Roiafen lebten in verichiedenen Gemeinden, die Manner in einem Orte und die Frauen in einem anderen, Es war den Frauen bei To-

deksstrafe berboten, die Wohnung der Männer zu besuchen. Jeder Zaporog hatte aber das Recht, zu der Niederlassung der Frauen zu gehen und sich die jenigen auszusuchen, die ihm gesiesen. Kein Mann bekümmerte sich darum, wer der Bater der Kinder war, welche geboren wurden; Knaben wurden frühzeitig zur Niederlassung der Männer genommen, während die Mädchen bei den Frauen blieben. Die Frauen hatten keine Freiheit, sich Männer zu wählen, sondern mußten die Umarmung eines jeden freien Zaporog gesiatten, der Lust hatte, mit ihr Umgang zu haben. Bier Männer lebten immer in einer Hütte zusammen. Wenn ein Mann sich ein Mädchen verliebte, so durste er sie heirathen; aber er verlor alles Necht am Antheil der Fagdbeute, mußte das Land bearbeiten und einen gewissen Tribut bezahlen, welcher unter den Freien und Edlen, wie sie sich nannten, der Zaporog's, vertheilt wurde".

Unter den alten Mexikanern wurden die Hochzeiten durch Priester geheiligt und ein Verzeichniß des Sigenthums der Frau wurde aufgesetzt, um im Falle einer Trennung ihr wieder zurückgegeben zu werden. Der Heerd oder das Feuer wurden von diesen Leuten mit religiöser Ehrsucht angesehen und als ein Vermittler bei jedem häuslichen Streite betrachtet; sie hatten deuselben Zweck, wie die Hausgötter der Kömer. In Tlascalla wurden die Köpfe der Braut und des Bräutigams rastrt, um anzudeuten, daß in der Ehe sie jeden persönlichen Schmuck der Seite lassen sollten. Sheschungen waren sehr gewöhnlich, Alles, was das Gesetz verlangte, war beiderseitige Einwilligung".

"Bielleicht ber bemerkenswertheste Fall über ben Berkauf der Frauen mar ber der Thracier, die ihre schönften Jungfrauen öffentlich zum Angen der Regiegung versteigerten, ein sehr wichtiges Mittel, das nationale Einkommen zu

erhöhen, welches jetzt etwas vernachlässigt wird".

"Im siebzehnten Jahrhundert zeichneten sich die Bolfsstämme der Koreft in Außland durch ihren merkwürdigen Mangel an Eifersucht ans. Dies war aber nur bei den Angesiedelten der Fall. Wenn ein Mann dieser Koreft einen Anderen besuchte, so bot ihm dieser stets die Frau oder Tochter an, um mit ihr zu liegen; aber Diesenigen, welche ein wanderndes Leben führten, waren sehr eisersüchtig, und tödteten häusig ihre Frauen, wenn sie nur beargwohnten, daß sie untreu waren".

"Auf der Insel Mithlene gab es eine kleine Stadt, ungefähr drei Tagereisen von der Hauptstadt entsernt, wo jeder Fremde gezwungen wurde, eine der Franen zu heirathen, wenn er auch nur eine Nacht dort blieb. Wenn der Fremde Vermögen hatte, so konnte er sich von mehreren Mädchen eine Fran wählen, aber ein armer Reisender mußte die Dame annehmen, welche ihm angeboten wurde, wenn sie auch noch so häßtich oder einsach war. In jedem Fall aber konnte der Gatte am nächsten Morgen abreisen. Die Frau der Nacht sühlte sich siets dankbar gegen den Fremden, der sie von der Schmach

ber Inngfrauschaft erfon hatte, welche zu behalten, eine Schande mar, ebenso als wenn fie dieselbe einem Eingeborenen der Insel geopfert hatte".

"Wie wohl befannt, theilten fich die ersten Chriften, ebenso wie hentzutage, in viele besondere Setten ein. Unter diesen gab es die Adamiten, eine Sefte des zweiten Jahrhunderts, welche glaubten, daß die Berdienste des Christus sie zur paradiessischen Unschuld zurückgebracht hätten, deshald erschienen sie nacht in ihren Bersammlungen und verwarsen die Che; sie übten ungehinderten Umgang und hielten es für das sicherste Mittel der Erfösung. Diese Sefte lebte zweimal wieder auf, einmal im zwölsten Jahrhundert zu Antwerpen und dann im fünfzehnten Jahrhundert unter den Hussin in Tentschland und Böhmen. Die Gnestifer und Manicheaner, Seften des zweiten und sechsten Jahrhunderts, glaubten ebenso an gemeinsamen Umgang und verwarsen die Ehe".

"In Wales, in einigen Theisen Deutschlands und in den Vereinigten Staaten war vor ungefähr fünfzig Jahren die Sitte jehr gebrünchtich, daß der Liebhaber gewöhnlich während der Nacht von seiner Liebhaberin ohne viese Zurückhaltung in ihrem Bette empfangen wurde. Hier bekundete er ihr seine zarte Leidenschaft und zeigte ihr, wie wahr er sie liebte". Db damals mehr uneheliche Kinder geboren wurden, wie heutzutage, ist sehr zweifelhaft.

Im nächsten Capitel werbe ich bie vorherrschenden Sitten ber jetigen Zeit besprechen.

## Capitel 4.

## Die Che der Barbarei und der Civilisation.

a wir im vorhergehenden Capitel die Bergangenheit betrachtet haben, so wollen wir uns dadurch erholen, daß wir die jetzigen Sitten ein wenig ansehen. Wir werden viele derselben ebenso fremdartig sinden, wie die der verstossenen Zeitalter. Was von Barbarei übrig geblieben ist, zeigt komische Gebräuche und jene der Civilization sind nicht am besten geeignet, das Gläck der menschlichen Familie zu fördern. Wenn Kinder der Christen nicht vor der Geburt verlobt werden, so

werben sie gewöhnlich durch elterliche Gewalt gesesselt, sobald sie ein heirathsfähiges Alter erreichen: und wenn Mädchen nicht, wie bei den alten Affyriern,
durch den öffentlichen Ausrufer verfauft werden, so geschicht es durch
ehrgeizige Mütter und häusig verkausen sie sich selbst an Männer, welche eine
wohlgesüllte Börse haben. Die Menschen haben noch nicht aufgehört, Jungfrauenhandel zu treiben, ebenso wenig haben die Männer gelernt, die Rechte
Derzenigen zu achten, welche nur wenig in jenen Eigenschaften von denen abweichen, die die Menschen von den Thieren unterscheiden. Lasset uns zuerst
per Bogelperspettive betrachten die

## Che in der alten Welt.

In Eghpten, wo vor fünstausend Jahren der erste Schritt zur Monogamie durch das Institut der She eines Mannes mit einer Frau, aber mit einer polygamischen Beimischung des Concubinat gemacht wurde, besteht jest unter der mohamedanischen Religion — die Polygamie. Nach der Hochzeit erfreuen sich die Frauen ziemlicher Freiheit, aber ihr Abschen gegen die Ungläubigen, ebenso wie ihre Furcht vor Bestrafung machen sie änserst treu. Dann werden sie auch gewöhnlich, wenn sie den Harem verlassen, von einem Berichnittenen begleitet. Emmeline Lott, welche türzlich aus Egypten an eine englische Zeitung schrieb, spricht folgendermaßen über egyptische Frauen:

"Die egyptischen Franen verbringen ihre Zeit gewöhnlich mit Spielerei, ausgenommen an gewissen Tagen, wo sie sich der Kochtunst widmen, wie ich schon früher erklärt habe, um ihre Männer durch schmachhafte Speisen zu erfreuen und deren Lamen und Einfälle zu befriedigen. Sie amüstren sich, ihren Damen des Havens, Stlaven und Ennuchen ihre eigenen Aben-

thener zu erzählen, wenn sie sich Abends zur Unterhaltung verjammeln, ober ben Liedern der Almeh's und ihrer eigenen Stlaven zu lauschen, sich weissagen und von den Müttern des Harens sich ihre Träume deuten zu lassen, wie Joseph diesenigen des alten Pharas deutete. Die Prachthallen der Häuser des Glückes, der Großen des Reiches schallen auch von Klagen wieder. Eine Frau nurrt über ihre Unfruchtbarkeit, eine andere über die Gunst, welche ihr Herr zur Zeit ihrer Ibal schenkt, was ihre Cifersucht zur Fiederhige ansacht. Eine Hauptsrage ist, wie sie Erben erhalten können. Ihre Unterhaltung ist für europäische Ohren höchst beleidigend; aber von ihrer Kindheit an sind sie so daran gewöhnt, sich mit solchen Worten zu unterhalten, daß sie auch nicht die geringste Idee haben, die Gefühle ihres Geschlechtes zu verletzen; sie halten es für kein Unrecht, und was auch eine Europäerin ihnen sagen könnte, würde sie nicht vom Gegentheile überzeugen".

Die Thinefen leben mahricheinlich noch heute unter ziemlich demfelben Cheinfteme, bas Rushi bor viertaufenbfunfbundert Jahren eingeführt hat, aber ohne Zweisel ift es etwas modificirt worden. Gin Patient, der in Changhai wohnt, ichreibt mir, daß bei ben boberen Claffen die Eltern ihre Rinder im dritten oder vierten Jahre verloben, und obgleich bie Sochzeit erft vielleicht in zwanzig Jahren flattfindet, fo wird eine folde Berlobung als bindend betraditet. Die verlobten Rinder tragen ihr haar anders als andere Rinder, damit fie bierdurch erfannt werden. Das Beib Diefer Claffe wird die erfte Frau ihres Berlobten; aber der Chineje barf jo viele Frauen halten. wie er ernahren tann, biefe muß er aber taufen. Diefe gefauften Franen find geborene Stlavinnen, und ganglich ber erften Frau unterthan. tommt aber haufig vor, daß manche ber gefauften Frauen bie Schoneren find, und vom Manne am meiften geliebt werden. Norton bemertt: "In China ift Bolngamie Gitte, aber die Begiehungen und Abftufungen unter ben Frauen find icharf bezeichnet. In des Raijers Familie ift bie erfte Frau die Raijerin, welche von neun Frauen bedient wird und biefe werden wieder von fechsunddreißig niedriger gestellten Frauen bedient, obgleich fie Alle den Frauentitel führen. Bei den niedrigeren Claffen werden die Ehen durch profeje fionelle Cheftifter gegründet, welche hohe Summen für jolche Gefchäfte erhalten; gewöhnlich find es alte Frauen. Die Braut und ber Bräutigam jehen fich nie vor ihrer Tranung. Während eine ber Parteien trauert, wird nie Sochzeit gemacht. Wittwen burfen fich wieber verbeirathen, aufer bie Ehrenbamen ber Raiferin, von benen erwartet wird, bag fie ben Reft ihres Lebens ehelos verbringen."

"Die gefauften Frauen hängen gänzlich von der Gnade ihrer Herren ab. Er fann fie behandeln, wie er will und fich von ihr trennen, wenn er die Kantsumme verlieren will. Einem Bewohner des himmlischen Reiches ift es verboten, eine Person zu heirathen, die denselben Namen hat, wie er selbst, eine Mustantin oder eine Schauspielerin oder eine Wittwe, deren Mann sich

einen Ruf erworben, ober eine Berson, welche wegen irgend eines Berbrechens bestraft war. Der Bambus ist die Strase aller Uebertretungen dieses Gestetes. Eheleute können sich icheiden lassen, wenn sie nicht mit einander fertig werden. Scheidungen werden auch wegen solgenden Ursachen bewilligt: Diebstahl, Eiserucht, Unfruchtbarkeit, Sittenlosigkeit, Berachtung des Baters oder Mutter des Mannes, Klatschjucht und anhaltende Krantheit.

Die Hochzeitseeremonie ber Chinefen ift bollständig in "Harpers Beetly" beschrieben: "Der Bräutigam war ein Mann von fünfunddreißig Jahren,



Chinefifche Sochzeit.

einer der Agenten einer Handelsfirma in Holodadi; die Braut zwanzig Jahre alt, Tochter eines reichen chinesijchen Kaufmannes in Shanghai. Die ganze Hochzeitsgesellschaft hatte ihre besten Kleider an: lange lose Röcke oder Ueberwürse von dunkler purpurner Seide mit Pelz gesüttert oder gestickt, unter welchen sie leichtere Kleidungsstücke von blauer Seide trugen; ihre Köpfe waren mit seidenen oder Sammethüten, die durch gefärbte Glasknöpfe und Troddeln verziert waren, bedeckt. Sie speisten an verschiedenen kleinen

Tifchen, feche Gafte an jedem, und hatten jedenndamangig verschiedene Gange. Der Bräutigam, ber durch eine große fruftallene Salsfette erkenntlich mar, half dem Birthe und anderen Freunden bei der Bedienung der Befellichaft. Nach dem Effen, Rauchen und Theetrinfen erfreuten fie fich an einem Inftrumentalconcert. Kanonen und Kenerwerk murden im Dofe und auf der Strafe abgefeuert. Bierauf wurde ein bunt geschmudter Etuhl, eigentlich ein Rafig, ausgeschickt, die Braut gut holen, welche vier Uhr Rachmittags anfam. Das Speifezimmer, wo die Ceremonie ftattfinden jollte, murde bis auf zwei Tijde geräumt, auf welche mehrere große Leuchter gestellt wurden, welche, mit Papierblumen ausgeschmücht, brennende Lichter hielten; einige Jogitode wurden auch angegundet, und auf die Tifche gestellt, vor welche ein Scharladrother Aufteppich und Riffen gelegt wurde, auf welchen das Baar gegenseitig ihre Echwure austauschen jollte. Die Wefellichaft murbe burch Die Ankunft von den Frauen der mannlichen Sochzeitsgafte bermehrt. waren fehr ichon gefleidet: in himmelblaufeidenen Mantillen mit Bermelin gefüttert und ein Ueberfluß von Jumelen, Salsfetten, Armbändern, Ringen und in ihren Saaren goldene Radeln und andere Schmuchjachen; fie hatten auch ihre niedlichen fleinen Schuhe an. Der Stuhl, auf welchem bie Braut mit einer hofühnlichen Prozession in bas Bimmer getragen wurde, entpuppte mit Gulfe ber Amme ber Braut, welche die Borhange gur Seite gog, einen feltenen Bogel - Die Brant - gejdmudt mit ten glangenoften Federn, einen ziemlichen Saufen von Stiderei in Scharlach, Schwarz und Gold, mit einem Gurtel von roja Seide und Elfenbein um ihre Taille, ihr Saupt gefront mit einem Schmud falicher Buwelen und hochrothen Bapierblumen auf einem Chiquon; ein carmoijinrother feidener Schleier, zwei guß lang, verhillte ganglich ihr Genicht. In der Zwijchenzeit tam der Brautigam aus einem anstogenden Zimmer, bor ihm ging ein Ceremonienmeifter mit einer brennenden Rerge in jeder Sand. Der Brautigam ging an einen Tijch beran, nahm drei brennende Jogftode in feine Sande und beautwortete die Fragen, welche ein Briefter an ihn richtete, wiederholentlich am Mtare bes Jog oder Goben fich verneigend, von dem einige Bilder an den Wanden hingen. Die Brant unterftütt von der alten Umme, die eine fleine icharlachrothe Fahne in ihrer Sand hatte, murbe neben ihn gestellt und auf eine ahnliche Weise angeredet und gab die gehörigen Antworten. Dann wurde bem Brantigam ein grünes Band und der Braut ein rothes gegeben; diefe murden gufammengefnüpft und der neue Chemann nahm feine neue Frau unter Mufitbegleitung gum Sochzeitsbette. Bier murben fie von verschiedenen Berfonen ber Familie und Freunden empfangen, unter denen fich auch zwei altere Frauen bes Dtannes befanden, die alle den vorgeichriebenen Segen aussprachen, mahrend fie auf jeder Seite des Bettes ftanden, und eine Maffe Saamenforner und Ruffe über fie ausichütteten. Rurge Beit barauf fehrte bas neuverheirathete Baar en ben Speifejaal jurud und fette fich ju einer glangend gubereiteten Dahlzeit an ben Tisch. Die alte Amme kostete erst sorgfältig jede Speise, um zu sehen, ob sie auch für ihre junge Dame zuträglich wäre. Ein zwei oder drei Monate altes Kind wurde dann in den Schooß der jungen Frau gelegt, um ihre Liebe zu Kindern zu probiren. Hierauf wurde das neue Paar Jedem der Freunde und Verwandten durch einen Berold oder Ausruser vorgestellt. Dies dauerte etwas über eine Stunde, woraufes dem herrn und der Dame endlich erlaubt wurde, sich zurücziziehen. Große Delbecken mit brennenden Dochten darin schwimmend wurden um das Chebett gestellt, als ein Opfer, welches sie der Gottheit darbrachten. Die Aussteuer der Braut füllte zehn große Kissen oder Kosser, welche in eine Ecke des Zimmers hingestellt wurden. Nach einer dreitägigen Zurückgezogenheit nahm das neuwerheirathete Paar Blückwunschbesuche an.

Die Japanejen haben gewöhnlich nur eine Frau, können sie aber ber geringsten Ursache wegen verlassen. Die Frauen der Prinzen und Edelleute, welche sich eine Anzahl halten dürfen, werden in Harems bewacht, aber nicht so streng, wie bei den Muhamedanern. Wie die Chinesen und andere orientalische Nationen, verloben sie ihre Kinder sehr jung, vermeiden aber sorgfältig zu großen Altersunterschied; sie erhalten nie Aussteuer oder Mitgist von ihren Frauen, sondern geben den Eltern Alles zurück, damit ihre Frauen nicht die geringste Ursache haben sollen, einen Mangel an Achtung für ihren Herrn und Römer ähnlich. Die Heirathseerenvonien sind denen der alten Griechen und Kömer ähnlich. Faceln, Rüsse, Früchte und Blätter werden gebraucht, um Jungsernschaft und Fruchtbarkeit zu bezeichnen. Die Chinesen und Japanesen, wie überhaupt die ganze mongolische und tartarische Race, befolgen ziemlich dieselben Gesetze, Gewohnheiten und Eeremonien,"

Ein Reisender benachrichtigte uns, bag, mahrend fie gesetlich nur eine Fran haben können, fie fich bennoch fo vicle, wie fie ernähren können, halten burfen. Das Beiet regulirt biefe Sache in folgender Beife: wenn die Berwandten eines Madchens zu arm find, um fie zu erhalten, taun fie, anstatt eine Bettlerin, Mitglied eines Saufes werden, aber die gesetliche Frau adoptirt alle Rinder. Der Japaneje ift baber weife, der jeine Mutter fennt ! Der Raijer hat zwölf gesetliche Frauen und so viele andere, wie er wünicht. Gleich nach ber Sochzeit wird eine Japanefin gezwungen, nach ber Gitte bes Landes ihre Augenbrauen ju rafiren und ihre Bahne mit einer Praparation bon Urin, Gifen und Gafa ganglich ichwarg ju farben. Berbeirathete Franen feben in einer Entfernung von einigen hundert Schritten aus, als wenn fie ein ichwarzes Bflafter über bem Dund trugen. Dies wird noch erhöht durch ihre Toilette bei festlichen Belegenheiten, benn bann bemalen fie ihr Wificht und ben Sals weiß und farben ihre Lippen ginnoberroth. Es mirb bon verheiratheten Frauen gefagt, daß fie ihren Mannern treu find, aber Lettere geben fich feine Dtube, bas Compliment ju erwiedern. Das

Geseth vertheibigt ben Mann, ber ben Berführer seiner Frau töbtet, voransgesetht, daß er auch das treulose Weib töbtet, sonst nicht. Er darf nicht den Einen ohne den Andern tödten. Wenn ein Mann findet, daß er mit seiner rechten Frau keine Kinder haben kann, so heirarhet oder kauft er sich siets eine andere, aber die erste Frau wird als Mutter aller Kinder anerkannt. Die Frauen haben wenig Schmerzen bei der Geburt und die Gesundheit ist im Allgemeinen eine gute; sie erscheinen auch ziemlich glücklich. Die Höslichkeit der Japanesen übertrifft die der Franzosen.

Da Japan mit einer Levölferung von 38,000,000 Seelen erft feit einer furzen Beit ber Welt geöffnet ift, wird es bem Lejer intereffant fein, etwas

iiber bie reliatofen und 10cialen sowie über die Che-Gewohnheiten ienes Lanbes au erfahren. Die Civilisation ift ganglich von ber unfrigen ver= ichieden. Die Briefter geben au einem Tempel. beten und geben bann au bem nächsten. In ben Tempeln giebt es Orte, wo bas Bolf Reis unb andere Speisen ben Göten



Gin japanefifder Beamter mit Frau und Rinb.

opfert. Namentlich die Frauen beobachten ihre religiösen Gebründe mehr, als wie bei und. Kauflente stellen, wenn sie einen Tag tein Glück hatten, Wachsterzen in ihrem Zimmer auf, um am nächsten Tage Glück zu haben. An den Götzen sind kleine Klungeln beseitigt, womit sie die Götter auswecken, wenn sie zu beten ansangen. Am Jahresansange besahlen die Kapanesen alle ihre Schulden, und um dies bewertstelligen zu können, verkausen sie häusig ihre Töchter der Profitintion auf ein oder mehrere Jahre, oder vermiethen sie. Ein Mann kann ein japanesiiches Mädchen für zweihundert Dollars auf so lange Zeit kansen, als wie er sie haben

will. Wern sie nur auf einige Jahre verfauft werden, tehren sie zu ihren Eltern zuruch und verheirathen sich noch häusig. In dieser Beise vertauft ober vermiethet zu werden, wird nicht als eine Schande betrachtet, und sie sind nachher ebenso wie vorher geachtet. Die Franen sind leidenschaftlicher wie die Chinesinnen. Wenn die Mädchen sünfzehn Jahre alt werden, muffen sie erst eine Ersaubuiß bei den Behörden erbitten, um sich vermiethen zu könznen. Die Ersaubuiß tostet ungefähr zwei bis drei Cents.

Die Prositiution ift in Japan erlaubt und Profitutionshäufer nehmen oft große Stadttheile ein. Daß diese Saufer von der Regierung erlaubt werden,



Gin japanefifdes Madden niederen Ranges.

ift nicht fo graufam ober mit ber Sittlichkeit unbereinbar, wie bei ben driftlichen nationen. weil die Bewohnerinnen nicht burch ihre Brofeision entehrt merben. In der Claffe, an welcher fie gehören, find fie geachtet, und bon ben höheren Claffen. Folge ihrer geichlechtlichen Betriebe, nicht geringer angesehen. Gie tonnen ihr Gewerbe au jeder Zeit aufgeben und Chen ichließen. Bierdurch wird ber moralifche und religiöse Charafter ber javanefiichen Frauen, welche diefes Beichäft betreiben, nicht, wie in ben drift= lichen Staaten, erniedrigt; aber bie forperliche Bejundheit muß bei ihnen mehr oder weniger durch übermäßigen Geichlechtsumgang leiden,

wenn keine Liebe vorhanden ift. Sie sollen aber meiftens gesund sein, was wahricheinlich von dem häufigen Baden herrührt. Personliche Unreinlichkeit darf ihnen nicht zur Last gelegt werden; ohne Zweifel ift Unreinlichkeit der Erund, daß in unseren Bordellen venerische Krantheiten vorherrichend find."

"Die Babehäufer in Jaban haben eigenthümliche Regeln. Manner und Franen ebenis wie Rinder maichen und baden gufammen. Leute geben ein und aus und Frauen mit Rindern auf den Armen blandern mit ben Babenden gang gemuthlich. Als wir in eine folde Badcanftalt bineingingen, erregten unjere fremden Gefichteguge einige Animertjamfeit, aber die Badenben fingen bald ihre Reinigung wieder an, ohne fich weiter fibren zu laffen. Die Geburt eines Maddens wird in Japan nicht, wie in China, ale ein Unglück betrachtet, - als ein Unglück, welches burch Kindermord befeitigt werden jollte. Beichäftigung giebt es hier gur Genuge: neben ber leichten Landarbeit, dem Webftuhle, dem Theepflücken, der Cultur der Seidenwürmer. giebt es viele leichte Erzeugniffe, in denen fie Beichäftigung erhalten, ebenfo als Gehülfen in den Laden, als Berfauferinnen, Buchhalterinnen und um für Faule oder Unbeichäftigte oder vielleicht unterthänige Manner bie Borfe au führen. Dies jollten unfere jocialen Reformer beherzigen, benn es ift Dies in dem conferbativen Japan, einem Blate, ber feit brei Sahrhunderten von dem jegensreichen Ginfluffe ber westlichen Civilization abgesondert und abgeichloffen war."

"Der Landmann hat einen mittleren Rang in der socialen Waagschale; er hat den besten Plat vor allen Denen inne, welche nicht durch ihre Stellung weiter vererbt werden. Aus ihren Reihen zieht die Regierung neue Kräfte für den Soldatenstand und alle Grade des Civildienstes stehen den sich Auszeichnenden offen. Und in einem solchen Lande, wo Familienbündnisse der Probirsiein der Classen sind, wird es nicht als eine Mesalliance betrachtet, wenn ein Edelmann die Tochter eines Landmannes heirathet. Der solzeste Fürst des Landes nimmt sich des Landmanns Tochter als Concubine, durch beren persönliche Reize er gefangen wurde und deren Nachtommen stenen Nang und seine Privilegien erben. Sie fann nicht seine Fran, aber seine Kebsspran und, wie Rahel bei Iafob, die am heißesten Geliebte und Mutter seiner Erben sein. Denn obgleich der Sohn der wirklichen Fran den Vorzrang hat, kann, wenn Interesse oder Liebe oder Stolz oder natürliche Unpassenheit bei den Kindern der Fran sich eindrängt, es auf die anderen Kinder oder sohn übertragen werden."

Im a ji a ti i chen Rußland ergreift der Kalmut-Tartar die Frau setmer Wahl und reitet mit ihr fort. Gelingt es ihm, sie über Nacht zu behalten,
so wird sie seine Frau. Die Tungoosen-Tartaren reiten für ihre Frauen um
die Wette. Die Dame hat einen guten Vorsprung, und wenn ein Verfolger
sie erreicht, so muß sie seine Frau werden. Die Damen sind berühmt als
Reiterinnen und werden selten gefangen, wenn sie es nicht wünschen. Goodrich sagt: "Bei den Tartaren der Krimm wird Verlobung und Hochzeit mit
vielen Ceremonien geseiert. Die Parteien sehen sich selten vor der Ceremonie
und der Contrast wird von den Hauptern der Stämme vollzogen. Zur Hochzett werden die Dorsbewohner in der Rähe mehrere Tage lang gespeist. Die

Brant muß alle Zeichen des Widerstandes zeigen. Die verheiratheten Franck und Mädchen streiten sich um ihren Besty. Der Priester fragt die Brant, ob sie einwilligt, und wenn sie es bejaht, so seguet er das Paar im Ramen des Propheten. Wenn die Prant in ihr zutänzuges Haus geführt wird, so geschieht dies mit einem Neiterzuge und großen Ceremonieu. Sie wird von ihren Brüdern in einer sest verschlossenen Antsche geführt, während der Präntigam in seinem schlechtesten Anzuge und auf einem elenden Pferde in dem Auge folgt. Ein Freund sührt ein schönes Pferd sür ihn und erhält von der Mutter der Braut ein kostbares Geschenk".

In Si birien ist es bei einem Bollsstamm Sitte, daß die Fran dem Manne die Stiefel auszieht, als Zeichen des Gehorsams. Bei einem anderen Stamme schentt der Bater der Brant seinem Schwiegersohne eine Peitsche, mit der Anweisung, sie, wenn es nöthig ift, zu züchtigen. Bei einem anderen Stamme wird die Brant in der Nacht auf einer Matte zum Bräntigam getragen, und ihm gesagt: "Da Wolf, nimm bein Lamm!"

In Perfien giebt es zwei Classen von Ehen: "Diejenigen, welche dauernd und achtbar sind, und wo der Mann nur vier Frauen haben darf, und eine andere, Seegha genannt, wo der Checontraft auf eine bestimmte Zeit lautet, aber nie über neunzig Jahre. Gine vernünftige Grenze ! Die letztere



Gine perfisce Dame, ober so viel, wie und von ihr zu sehen erlaubt ist! Was für prächtige Augen! Mas für wostissige Liven! Auge für rothe Wangen! Ist sie nicht schön?

Che fann mit einer unbegrengten Angahl Franen eingegangen werben, welche aber gewöhnlich einen niedrigeren Rang baben, und den wirklichen Frauen bienen. Die Rinder beider Claffen find bollftanbig ebenbürtig. Unter bem Bolte hat ber Mann felten mehr wie eine Fran. und führen die Frauen ein leichtes, angenehmes Leben. Gie haben mehr Freibeit, wie die Frauen Europas; benn bie pollständige Einhüllung bes Gefichtes und der Perfon ichnitt fie gegen die Beobachtung ihrer nächften Bermandten und indem alle Rangunterichiebe weggelaffen werden tonnen, giebt es ihnen unbeschränkte Freiheit. Die meifte Beit verbringen fie in den öffentlichen Babern und mit Beinden ihrer Freunde. Frauen ber höheren Claffen fernen häufig Lejen und Schreiben und bie Werfe ber berfischen Dichter fennen. Dies ift aber bie beste Geite bes perfifden Lebens. E3 ift ficher, bag andererfeits in ben parems ber Reichen viel Grausamkeit und Leiden herrschen und die größten Berbrechen mit Strastofigkeit begangen werden. Nichts kann einen launenhaften oder schlechten Mann in seiner Strenge hemmen; obgleich manchmal eine schlechte behandelte Stlavin oder Fran das Unrecht, welches sie erlitten, durch eine Portion Gift heimzahlt".

Picard jagt, daß die Priester in Persien nur eine Frau haben dürsen, ausgenommen wenn sie unsruchtbar ist, wo er sie sorthun und sich so oft eine Andere nehmen kann, bis er eine stuchtbare sindet. Trothem die Persier die orientalische Idee theisen, daß Frauen nur der Fortpstanzung wegen erschaffen worden sind, betrachten sie dennoch merkwürdiger Weise die Geburt eines Kindes als eine Berunreinigung; Wöchnerinnen müssen sich erst reinigen und werden von ihren Frennden und Nachbarn sern gehalten. Die ersten Christen theilten diese idee in so weit, daß sie nach der Geburt eines Kindes einen Geistlichen zu rusen psiegten, welcher über dem Bette der Mutter eine Eeremonie verrichten mußte, um sie von aller Unreinlichseit zu befreien.

Auf der Injel Form of a werden die Töchter mehr geachtet als die Söhne, weil, sobald sich eine Fran verheirathet, im Gegensatz zu den Sitten anderer Länder, sie ihren Mann in ihr Baterhaus bringt und er ein Glied der Familie wird, so daß Eltern durch die Berheirathung einer Tochter Hülse und Familienträfte erhalten, während Söhne, wenn sie sich verheirathen, die Familie für immer verlassen. Die Bewohner Formosas, sowie der anderen Inseln des Indischen Oceans, sind praktisch Bolygamisten, und verlassen ihre Franen, wenn es ihnen beliebt. Das ganze Eheinstem der Insulaner ist eine Art Concubinat, von einigen Ceremonien begleitet, ohne besonderen gesetzlichen und religiösen Charafter.

Auf der Insel Java, berichtet uns Lady Hamilton w. f.: "Wenn irgend eine der Frauen des Kaijers Untrene begeht, so wird sie mit dem Tode bestraft. Dreizehn dieser ungsücklichen Geschöpfe wurden für dieses Verbrechen an einem Tage getödtet; sie wurden an Pfosten gebunden und mit Upas vergistet".

In Pegu, bemerkt obige Dame, verkaufen Eltern ihre Töchter an Fremde für eine längere oder fürzere Periode. Der König von Pegu hat nur eine Fran, aber eine große Anzahl Concubinen.

Die Drufen, fagt kady Hamilton, find die eifersüchtigsten Leute der Welt, und zwar io, daß Niemand wagt, sich nach der Gesundheit eines Anderen Frau und Familie zu erkundigen, aus Furcht, daß der gereizte Gatte und Bater ihn töbtet".

In Birma ift Volugamie verboten, aber ein Mann barf io viele Conenbinen haben, wie er erhalten fann. Wenn der Mann seine Schulden nicht berahlen fann, jo werden feine Frauen und Concubinen verfauft.

In Dindoftan findet die Ehe mit elf Jahren flatt, oder jobald die jungen Leute heirathsfähig find. Die Eltern ber Braut erwarten und erhalten

gewöhnlich toftbare Gelchente für die gelieferte Frau. Gin Bater ober Bors mund hat das Recht, eine jungere Tochter tor ber alteren zu verheirathen. Wenn der Mann verreift ift, jo wird von der Frau erwartet, daß fie trauria aussicht, fich in die einfachften Aleider hüllt, einfache Sausmannstoft genieft und fich von den Kenstern fernhält. Mur den Brahminen ift Bolngamie erlaubt. Die Frauen achten die Che, da fie glauben, bag Jungfrauen, wenn fie fierben, nicht in das Paradies tommen. (Benn mahr, fo ift dies für alte Jungfern fehr entmuthigend !) Wie wohl befannt ift, lieben und achten die Frauen der Sindus ihre Männer, und find gern bereit, bei deren Tode fich mit ihnen verbrennen gu laffen. Gie fangen mit ihrem zwölften Jahre an Kinder zu gebären, und da dies als das einzig Wichtige bei der Frau angejehen wird, jo haben fie fie in großer Angahl. An der Rifte von Malabar, westlich von Sindoftan, durfen Frauen mehrere Manner haben. Gin Reifender bemerkt, daß fie ein friegerijches Bolt find, und in ziemlichem Grade ben Geift der Ritterlichfeit befigen, ba ihre Wettfämpfe häufig blutig endigen. Die Gatten find nicht immer ben Gunftbezeugungen ber Frau theilhaftig. Beder erfreut fich ihrer Aufmertfamteit ausschlieflich ju bestimmten Zeiten. ie nach ihrer Meigung, und Reiner darf in ihr Limmer eintreten, während die Baffen eines Mitchemannes über der Thure find. Gie wohnt bei ihren Freunden, und wenn fie Mutter wird, ernennt fie bei jedem Fall einen Bater und er ift gezwungen, bas Rind zu erhalten".

Ein eigenthümsiches Bolt, "Todas" genannt, sebt auf einem "das Blane Gebirge" genannten Gebirge, im südlichen Theile Hindosans. Ein Reisens der bemerkt, "einer ihrer schlechtesten Charakterzüge besieht in der Bernichtung der Mädchen. Das Kind wird in ein Büsselseld gebracht, dann werden die Thiere hineingetrieben, und die Kinder zu Tode getrampelt. Die natürliche Folge ist ein Franenmangel, daher das Cheinstitut der Polyandrie unter ihnen. Jede Fran dars sieden Männer haben, welche meistens, wenn es möglich ist, Brüder sind. Es soll kiredurch keine Eisersucht entsehen. Die Todas haben auch Classennnterschiede. Es giebt Aristotraten, eine mittlere oder Bürgerelasse und das gewöhnliche Bolk. Keine dieser Classen dars in eine andere hineinheirathen. Es ist angenehm, zu wissen, daß wir wenigstens in dieser Beziehung nicht unter den Barbaren sieben!

In Thibet wird ein Weib die Fran einer ganzen Bruderfamilie; diese Sitte besteht in allen Classen der Geiculichaft. Der älteste Bruder mählt die Brant und verrichtet die Checeremonie der Familie. Reisende erzählen, daß fünf oder sechs Brüder auf diese Weise einträchtiglich unter einem Tache wohnen. Die Franen sind thätig und arbeitsam und erfrenen sich einer größeren Achtung als in anderen orientalischen Ländern.

In Abnifinien besieht ein Sustem ber Freiheit in der Liebe. Lady Samilton bemerkt: "Beiderfeitiges Uebereinkommen ift eine Art Cheform unter ihnen und können sie fich trennen, sobald es ihnen past. Sie wohnen

zusammen, wenn sie es wünschen, und annulliren ober erneuern den Contrakt auf dieselbe Weise. Eine Fran oder ein Mann kann auf diese Weise in Geseltlichaft von einem Tutzend Männern oder Franen sein, von denen sämmtsliche Ehemänner oder Chefranen waren, die es aber jetzt nicht find. Bei einer Trennung erhält die Mutter den ältesten Sohn und der Bater die älteste Tochter. Es giebt keinen Unterschied in dieser Hinsicht zwischen Prinz oder Bettler, ehelichen oder unchelichen Kindern".

In der Berbere i werden die Sehen nur von den Eltern geschlossen. Die Ehecandidaten sehen sich in den meisen Fällen nicht eher als dis der Handel abgeschlossen ist. Die Hochzeit ist ein Fest der Freude; die Braut wird in einem Käsig auf einem Maulesel, mit Musit begleitet, in ihr neues Hans geführt. Scheidungen können leicht von beiden Parteien herbeigeführt werden. Die Frau kann den Ehecontrakt auslösen, wenn sie der Mann mehr wie zwei Mal versucht. Für den ersten Fluch muß er ihr achtzig Dukaten geben, und sier den zweiten ein kostdoares Aleid. Ein Nann kann vier Frauen haben und so viele Conendinen, wie er wünscht. Die Juden in der Berberei sind zahlreich und sehr bedrückt. Das Haus eines Juden, mit allen Berwandten, sieht jedem Nohren offen, der es zu verletzen wünscht. Die Mohren verkausen ihre Töchter und der ganze Handel wird von den Eltern betrieben, ohne im Geringsten die Wünsche der am meisten Interessitzten zu beachten.

In Centralafrifa ift Polygamic allgemein. Derr Bowen, ein bortiger Baptifienmijsionär, giebt folgenden Bericht über ihre Sitten: "Könige, Ebelmänner und Reiche haben eine große Anzahl von Frauen, und sogar bie gewöhnlichen Leute haben zwei oder bret. Rein Mädchen, hubich oder

häßlich, braucht daher Jungfrau zu bleiben.

"Liebesverhandlungen werden von den weiblichen Verwandten geführt, und jedes Geschlecht hat das Recht, einen Heirathsantrag zu stellen. Der zutünftige Ehemann bezahlt der Mutter des Mädchens ungefähr vierzig Thaler und dies besiegelt die Handlung. Die gebräuchliche Scham verbietet es, wenn es vermieden werden kann, ihn vorher zu sprechen oder zu sehen. Die Männer haben das Vergnügen, sich von ihren Frauen scheiden zu dürsen. Die Frauen missen sich selbs erfalten und haben kein Necht auf das Eigenthum ihres Mannes. Wenn wegen Untrene geschieden, so muß sie oder ihre Verwandten das Kaufgeld wieder ersatten. Während der Ehe hat die Frau aussichtießliches Recht über das, was sie sich verdient, und ist unabhängige Eigenthümerin ihres Vermögens.

"Wenn ber Mann firbt, fo erbt ber altefte Sohn bas haus und alle Franen, außer seine eigene Mutter. Jorubanerinnen haben nicht viele Kinder; Unfruchtbarfeit tommt häufig vor, ift aber eine Schande".

Bei bem Bolte der Krue ift der Preis für eine Grau gewöhnlich brei Rube, eine Ziege, ein Schaf und ein paar irdene Töpfe ober Aupferftangen, welches zusammengenommen taum zwanzig Thaler werth ift. Die Frau wird auf Lebenszeit verfauft, und wenn ihr Mann stirbt, erbt sie der Bruder oder andere Berwandte, da sie als erbliches Sigenthum betrachtet wird. Sie kann, wenn sie schlecht behandelt wird, zu ihrer Familie zurückstehren, obgleich, um Migbranch zu verhüten, die Familie zweimal soviel zurückerstatten muß, wie sie für sie erhalten. Sede Frau hat ihre eigene Haushaltung und wird nicht von einer anderen Frau des Mannes gestört.



Gine Centralafrifanerin.

In We ftafrika ift die She eigenthümlich. Der König von Ashantee hat dreitausendbreihundertundbreiundbreißig Franen, von denen nur ein paar hundert im Palaste wohnen. Wenn die Franen des Königs spazieren gehen, werden sie von einer Armee Knaben, welche mit Peitschen bewassnet sind, be-

gleitet. Die Anaben priigeln jeden Mann, der ihnen in den Weg fommt, bamit fein Mann bie Frauen jehen foll. Die Mohamedaner haben gewöhn lich vier Frauen, mahrend die Andersglänbigen fich eine große Angahl halten. Es ift gegen bas Wejet, die Gran eines anderen Mannes zu loben! Goodrich fagt: "Chegwistigfeiten werden bom Di um bo Jumbo geichlichtet, ber eine geheimnisvolle Person und im Intereffe des Mannes zu sein scheint. Ceine Urtheile find enticheidend. Er ift ein eingefleischter Baugemacher, in Baumrinde gefleidet, - und mandmal joll es ber Gatte felbft fein. Mumbo Jumbo fommt am Abend und geht gu dem Bentangbaum, wo fich bann bas gange Dorf versammelt, obgleich bie Franen fich am wenigsten barauf freuen. benn Reine weiß, wem der Befuch gilt. Ungefähr um Mitternacht bezeichnet Mumbo ben Berbrecher ober die Berbrecherin, und die betreffende Berfon wird nadend an einen Baum gebunden und durchgeprügelt." Rorton fagt: "Die legten Berichte des Livingftone, Du Chaillu und Barth zeigen, baf unter ben Rationen bon Weft- und Central-Afrifa die Frauen mehr wie Schleppthiere benn als menichliche Bejen behandelt werden.

In Sierra Leone, eine englische Colonie, zur Unterbrückung bes Sclavenhandels in Westafrifa im achtzehnten Jahrhundert gegründet, giebt es, wie Norton berichtet, in jeder der Städte eine Art Dtädchenschule oder Ronnenlloster, wo sie ein Jahr lang für die Pflichten der Ehe erzogen werden, nachdem sie ein heirathsfähiges Alter erreicht haben. Dann werden sie auf den Marktplatz gesührt, wo die jungen Männer unter den Klängen der mohrischen Musik sich ihre zusünstigen Frauen aussuchen und sie, ehe es Nacht wird,

heirathen."

In Congo nehmen die Reger ihre Frauen auf ein Jahr versuchsweise: wenn fie mit ihnen nicht gufrieden find, schicken fie biefetben wieder nach Saufe. Die Mijfionare haben vergebens verfucht, bieje Gitte gu befeitigen, aber die Cingeborenen besiehen barauf, bag es Unrecht fei, bas Glud ihrer Töchter in einer unaufhörlichen Ehe mit Berfonen auf's Spiel gu feten, beren Gewohnheiten und Launen fie nicht fannten. Wenn biefe Ibee auch aus dem Behirn eines Congo=Regers hervorgeht, liegt boch etwas Ginn barin. In unterer civilifirten Beit empfindet eine liebevolle Mutter, wenn fie ihre Tockter ben Sanden besjenigen Dlannes anvertraut, der ihr Gatte werben foll, giemlich benfelben Rummer, als wenn fie biefelbe in bas Grab legt. Rwijchen all' der Keftlichkeit, welche gewöhnlich an einem Bodgeitstage flattfindet, fann man fiets, wenn die Eltern noch leben, zwei befimmerte Bergen finden. Gine Mutter, welche für ihre Tochter große Liebe hegt, fieht forgenvoll dem heirathsfühigen Alter berfelben entgegen, und es ift nichts Ungewöhnliches, von ihr zu hören, wie fie munfche, daß ihre Tochter noch nicht bas heirathsfähige Alter erreicht habe.

Unter ben Raffern Sidafrifa's wird bie Hochzeit gefeiert, nachbem bie Eltern und bas Madchen eingewilligt haben. Es findet aber teine Ce-

remonie flatt. Wenn das Mädchen ihrem Liebhaber mit Kälte begegnet, fo gewinnt er sie durch Baffengewalt, indem er sich einzeln mit allen seinen Nebenbuhlern schlägt und durch seine Tapferfeit sich ihre Liebe ertämpst.

In Polen bürfen die Frauen der mittleren Classen nicht eher heirathen, als bis sie drei Körbe voll Kleider und Wäsche an ihrem Hochzeitstage aufweisen können, die sie gewöhnlich jelbst angesertigt haben. In unseren großen Städten ist diese Sitte darin verschieden, daß drei Körbe voll Kleider der Braut angezogen werden, welche sie mie Zwiebelschaalen bedecken, um ihre Person bei der Eheceremonie auszuschmücken.

In Lappland wird das Recht, ein Madden gur Fran zu nehmen, burch einen Wettlauf entschieden, in welchem das Madchen einen Borsprung von einem Drittel der Entsernung hat. Wenn der junge Mann sie überholt, wird sie jeine Braut: wenn sie aber gewinnt, darf er nie wieder um sie anhalten.

In Renholland werden dem Mädchen zwei Vorderzähne ausgeschlagen, che sie ihrem Bräutigam übergeben wird. Hierauf wirft er ein Kängerunet über ihre Schultern, spuckt ihr in's Gesicht, bemalt sie mit verschiedenen Farbenstreisen und zwingt sie, seinen Sach mit Proviant zu seiner Hitte zu tragen. Wenn sie langjamer geht, als es dem gnädigen herrn besliebt, giebt er ihr ein paar Fußtritte.

In den civilifirten Theilen der alten Welt wird das monogamische und



Engländerin.

polygamische Chesystem gefunden, nud in den Gewohnheiten der Bölfer herricht fetzteres in einer größeren Ausbehnung, als es die Gesetze erlauben.

In England ebenso wie in den Bereinigten Staaten von Aord-Amerika ist das monogamische Chesystem vorgeblich durch das Gesetz etablirt, aber die öffentliche Meinung erlaubt den Chemannern stillschweigend Polygamie, wie man aus den neuen Scheidungsgesetzen entnehmen kann, welche der Frau wegen Untreue des Mannes ein Scheidungsdetret verweigern, ausgenommen, wenn er Umgang mit seinen Berwandten oder Blutschade begangen hat; der Mannaber hat das Recht, wegen irgend einer Untreue seiner Fran Scheidung von derzselben zu verlangen.

"Die Gründe zur Auflöjung der Ehe find feitens der Frau einfache Untrene; aber seitens des Mannes muß bie Untrene von Blutschande begleitet sein, d. h. ein Unse

gang mit irgend einer Frau, welche er, wenn feine Frau todt ware, gejegllich nicht heirathen burfte wegen ber nahen Bermandtichaft, oder begleitet von Bigamie (eine Che mit einer ober mehreren anderen Francu. während bie erfte Frau noch lebt und nicht gefetlich von ihm geschieden ift), ob diese Bigamie innerhalb ober außerhalb des brittischen Reiches frattfand; oder burch jolche Granjamteit, die an und für fich genügend ware, ber Fran eine Echeidung gu gewähren, oder durch Berlaffen mahrend zweier Jahre ohne vernünftige, Entichuldigung. Ungucht und Berbrechen gegen die Ratur find auch Gründe, weshalb eine Fran Scheidung von ihrem Manne verlangen fann. Der Berichtshof hat fich aber nicht nur von der Thatjache der Untreue, jonbern auch bavon ju überzeugen, bag bie Alagerin nicht babei behülflich war oder es vergeben hat, und auch, daß tein Etreit zwijchen den Barteien benicht - in jolden Källen joll Scheidung nicht bewilligt werden. Der Berichtshof braucht auch feine Scheidung ju gewähren, wenn fich beide Theile der Untreue ichuldig machten, ober wegen unnöthiger Bergogerung ber Alage. oder wenn Graufamteit, Berlaffen ohne triftige Grunde, Bernachläffigung ober ichlechtes Betragen ber anderen Bartei die Untrene herbeigeführt hat.

"Der Gerichtshof hat in allen Fallen bie Macht, nach eigenem Ermeffen ber Frau ein Gintommen zu fichern, entweder durch eine sofort auszuzahlende Cumme oder jährliche lebenslängtiche Rente, und Bejehle, hierauf bezüglich, qu erlaffen. Dieje lettere Macht bezieht fich auch auf den Richter, welcher

gesettliche Trennung ju gewähren bevollmächtigt ift.

"Benn der Mann der Kläger ift, so muß er den angeblichen Berführer als Mitbeflagten anzeigen, außer, wenn das Gericht ihm dies erläßt. Wenn die Fran die Anflägerin ist, so sieht es im Ermessen des Gerichtschoses, die Fran, mit welcher die Untreue stattgesunden haben soll, als Mitverantwortliche anzusühren. Wenn Untreue nachgewiesen ist, so hat der Gerichtschof die Vollmacht, den Scherecher oder die Schebrecherin die ganzen Gerichtschoften oder einen Theil derselben tragen zu lassen. Zeder der Theile hat das Recht, darauf zu bestehen, von einem Schwurgericht eine gerichtliche Untersuchung zu verlaugen. Der Kläger oder Klägerin fann nach dem Ermessen des Gerichtschofes gezwungen werden, ein eidliches Verhör zu bestehen, aber braucht keine Fragen zu beantworten, die seiner- oder ihrerseits Schebruch beweisen.

Der Chemann kann entweder in Berbindung mit einem Erjuchen zur gerichtlichen Trennung oder Scheidung oder durch eine besondere Alage den Berführer auf Schadenersatz antlagen. Dieser Schadenersatz, wenn erhalten, soll zum Nutzen der Kinder, wenn welche in der Che da find, oder zur Erhaltung der Fran, je nach dem Ermessen des Gerichtshofes, verwendet werden".

Das Bornehende ift ein Auszug bes neuen Befetes, wie eine unserer Zeitungen es brachte. Obgleich entschiedener Fortschritt, zeigt es aber im-

mer noch einen Mangel au Gerechtigkeit, ber nicht im Einklange mit unserem Zeitgeiste sieht. Es illustrirt auch deutlich die Anmaßung der verheiratheten Männer. Eine komische geschlichtliche Sittlichkeit zeigt sich darin, daß der Aläger oder die Klägerin keine Fragen zu beantworten brauchten, welche deren eigene Untrene zeigen. Der Mann einer Schebrecherin kann eine Scheidung von ihr verlangen, wenn er beweisen kann, daß sie des Chebruches schuldig war, trotzen sein eigenes Betragen ein entgegengesetztes war von dem, welches er von seiner Frau beansprucht. Während der Berathung des neuen Gesetzts bemerkte ein Parlamentsmitglied, daß, wenn das Gesetz sier den Mann gleich bindend wäre, sedes Mitglied des Hauses seine Frau gesetzlich verlieren würde!

Reichthum und Titel find bei ben höheren Claffen ber Englander bie Sauptgrunde gur Che mit faft gar feiner Rudficht auf Liebe. Die Che eines



Bictoria

Aristofraten mit einer Berfon niebrigen Ranges fann nicht geduldet werben. Alle möglichen unpaffenben Chen finden baber in hoberen Rreifen fatt. Mamentlich haben die englischen Prinzessinnen viel Unglud in ihrer Che. Die Bringeffinnen bes Saufes Sannober namentlich. Gophie, Tochter Geor, bes Ersten, welche Wilhelm Friedrich von Preugen heirathete, wurde beinahe täglich bon ihrem Manne geprügelt, beffen Graufamfeit faft an Wabufinn grenzte. - Einmal

wurde sie und ihre Tochter beinahe von ihm todtgeschlagen; sie sebte in befländiger Lebensgesahr. Manchmal verweigerte er ihr die gewöhnlichen Webürfnisse ihres Lebens. Sartastisch sagte sie in ihrem Alter, daß die einzigen freundlichen Borte, welche er ihr gab, waren: "Sophie, fiehe auf und fieh' mich fterben".

Die alteste Tochter Georg bes Zweiten hatte nicht weniger Unglud in ihrer Che. Sie war vierundzwanzig Jahre alt, ale fie heirathete und munte ben mifigestalteten Pringen bon Oranien nehmen, weil er der einzige protefantische Fürft war, welcher ein heirathsfähiges Alter hatte. Ihr Bater verfuchte es megen ber Miggeftaltung bes Brautigams, ihr von ber Che mit ihm abzurathen. Gie antwortete, mit ihrer Stellung im Saufe ungufrieden: "Ich murde ihn heirathen, wenn er ein hollandischer Bavian mare". Die damalige Gitte gebot es, bag bie Braut und ber Brautigam am Sochzeitsabend in fofilichen Rachtgewändern im Bette fitend bie Complimente ihrer Freunde annehmen mußten. Bei diefer Gelegenheit foll bie Konigin. Die eigene Mutter ber Braut, erffart haben, daß, wenn fie den Brautigam von hinten anjah, er feinen Ropf zu haben ichien und wenn fie ihn von vorn betrachtete, jo tonnte fie fur ihr leben nicht jagen, wo feine Beine maren. Balvole oder Beinrich follen diese Anekdote aufgezeichnet haben. Die Bringeinn lebte lange genug, ihr Madchenafter mit all' ber Bernachfaffigung. melde fie am Doje ihres Baters erfuhr, gu betrauern.

Sine andere Tochter Georgs des Zweiten heirathete den Landgraf von Heffen, denjelben, der seine Unterthanen an England als Soldaten verfaufte. Er war jo graujam, daß schließlich seine Frau von ihm weglief und sich in ihr Batersand flüchtete. Sine Dritte heirathete den König von Dänemart, der sie auf das schamlosesse behandelte und sie öffentlich in der Gegenwart seiner Maitresse beleidigte. Sie starb theilweise an einem gebrochenen Herzen und einer grausamen Krantheit im frühen Alter von siedenundzwanzig Jahren.

Das englische Cheleben zeigt fich in einer der Rovellen Thaderan's, wo er fragt: "Wer magte guerft gu fagen, bag Chen im Simmel geftiftet merden? Wir wiffen, bag es nicht nur viele Brrthumer, jondern auch Ergichurferei im Checomptoir giebt. Zeigen fich nicht jeden Zag Irrthumer und werden nicht bie unrechten Leute gepaart? Satte ber Simmel irgend etwas mit dem Sanbel zu thun, wodurch bie junge Dig Blufbroje bem alten Dir. Soarfroft verfauft wurde? Satte ber Simmel befohlen, daß die junge Dig Fripper bem armen Tom Spooner einen Korb geben und ben reichen Beren Bung heirathen follte? Chenjo gut fonut ihr fagen, daß Pferde im Simmel verfauft werden, welche, wie ihr wift, gepflegt, gedoftert und gepriesen werden, mahrend ichlaue Bferdehandler Euch garantiren, daß biefelben jede Qualität des Bollblutes, Gangart, Temperament und Alter haben. Gegen Diefe hat Berr Greenhorn manchmal fein Schutymittel; aber was für ein Schutymittel bat er gegen eine Mutter, welche Euch eine garantirte Tochter verfauft? Durch faliche Borfviegelungen feid Ihr überliftet worden, für die Cacifia gu bieten und das Thier gehört Euch für's Leben. Gie fchent, ichtagt hinten aus, ftolpert, hat ein höllisches Temperament, ist ein Arippenbeißer — und sie wurde Ench von der Ninter als das volltommenste, bestgesaunte Geschöpf garantirt, welches der Schüchternste regieren tönnte! Ihr habt sie gesanst. Sie ist die Enrige. Der Himmel segne Ench! Nehmt sie nach Hause und seid sür den Rest Eures Lebens elend. Ihr habt seine Erlösung zu erwarten. Ihr habt die That begangen. Ehen, wie Ihr wist, werden im Himmel gestistet und in der Eurigen seid Ihr ebenso angesührt worden, wie Moses Primrose, welcher das Groß grüne Brillen kaufte."

Bei den niedrigeren Classen herrscht mehr Freiheit durch sociale Negeln, von denen sie regiert werden, aber dennoch nimmt das Glitzern des Goldes häusig manches gute Herz gefangen. So manche Ehe wurde eingegangen, wo die Börse des einen oder des andern Theiles den Grund bildete, in deren

Abwesenheit faum baran gedacht worden mare.

In Eugland muffen die Shen, um gesetzlich zu sein, von einem Geiftlichen ber etablieren Kirche, nachdem das Aufgebot veröffentlicht, oder eine Ersaubnis von dem ersten Geiftlichen erlangt wurde, vollzogen worden sein.

Die Shegesche Frlands find in allen hauptsächlichen Eigenthümlichteiten mit denen Englands übereinstimmend. Den Sheknoten zu binden, ist in Schottland weniger schwierig, eine einsche Erflärung der Parteien vor einem gültigen Zeugen genügt, aus zwei Personen eine zu machen. Sbeuso ist in einigen Staaten der Ber. Staaten kein Kunststäd, den Unoten zu binden, aber ziemlich schwierig, ihn wieder aufzulösen. Gretna Green, an der Grenze von Eugland gelegen, war eine Zeitlang als ein Heirathsplatz berühmt und wurde vielsättig von englischen Fluichtlingen benutzt, die einen Grebschmied bereit sanden, alle solche Erklärungen gegen eine kleine Bergütung anzuhören.

In Deutschland, wenn wir Preugen oder ben jetigen Morddeutiden Bund, Die füddeutichen Staaten, Baiern, Bürtemberg, Baben u. f. m., Die beutiden Provingen Cesterreichs, fo wie die (gewerenen) beutiden Provingen Franfreichs mit einrechnen, berricht gesetlich Monogamie, ba aber, wie wir bald sehen werden, ein Mann fich in den meiften Theilen Deutichlands von feiner Frau, und wie jeder Deutsche weiß, wenn bas Beld bagn ba ift, fich auch von feiner zweiten icheiden laffen fann, und wie es jogar haufig vorfommt, auch von feiner britten und vierten, ohne bag ber Dann hierdurch, namenflich wenn er vermögend ift, bon ber Gefellschaft ausgeschloffen wird. fo konnen wir taum bas Inftitut ber Che in Deutschland, wie es feit vielen Rahrzehnten und jogar Sahrhunderten ebenfo wie heutzutage bestand, als ftreng monogamiich ansehen. Im Rordbeutschen Bunde besteht das Civilgejet bezüglich der Che, wonach ein Mann und eine Frau bas Recht haben, fich zu verheirathen, was auch fur Religions- und Rangunterichiede fein mögen, das Königshaus ausgenommen; aber auch Rachfommen foniglichen Geblüts geben häufig Eben mit niedriger gestellten Berionen ein. Es ift allgemein befannt, daß viele Pringen und Fürften, ebenfo wie Edelleute und

andere Ariftotraten, fich mit Schaufpielerinnen, Tängerinnen, Sängerinnen und hilbiden Burgeretochtern, fo wie manchmal mit reichen Andersgläubigen verheinathen. Dag fehr häufig eine folde Che eine fogenannte Traumg an ber linken Sand genannt wird, namentlich bei gurffen, ift wohl jedem Deutfiben befannt. Da faft in allen großeren Etadten Deutschlands die öffent-Tichen Madden, abutich wie in Japan, unter Polizeiaufücht fteben, und es auch von der Regierung wie von dem Bolte als feine besondere Gunde angeieben wird, dan dieje Madden ihr Geichaft betreiben, die, wie es gebrauchlich ift, fich wöchentlich einmal einer polizeilich-ärztlichen Untersuchung untergieben muffen, und wenn erfranft, in die Sofvitäler geschickt werden, fo wird Das venerische Gift nicht auf eine folde ichredliche Weije verbreitet, wie es in den angeblich ingendhaften Ländern Englands und Nordamerifa's der Rall ift. Wenn man die Maitreffenwirthichaft der Reichen Deutschlands, die Sanshälterinnen ber Geiftlichen und Junggefellen, ben Umgang ber armeren Etabter mit den öffentlichen Madchen und die Liebesverhaltniffe der Land-Teute, jo wie die große Angahl der heute eingegangenen und morgen aufgeloffen Liebichaften ber Sandwerfer und reijenden Burichen (einschlieflich aller Arten Geichafis- und Bergnugungsreifenden), und die emas beständigeren und auch gewöhnlich jolgenichwereren Liebichaften der Etudenten und Soldaten in Betracht gieht, fann es und nicht Bunder nehmen, dag durchschnittlich von allen Rindern, welche geboren werden, eine berhältnigmäßig große Angahl unehelich find. Es ift eine merkwürdige Thatfache, daß trot diejer Daffe unehelicher Kinder, Die Deutschen ben Ruf großer Sittsamfeit und Tugend haben. Daß, wie in Franfreich, Rugland und anderen Ländern, auch jett in Deutschland (zigentlich ift das Wort Deutschland faum bezeichnend genug, ce follte beigen - jo weit die deutsche Bunge flingt, benn biegenigen Deut ichen, welche auswandern, namentlich bas jogenannte Bolt ober die Landleute, halten hartnädig nicht nur ihre Eprache, jondern auch ihre Eitten aufrecht,) Rindelhäuser gebaut werden, ift eine ben Deutichen gang fremde, wenn auch vielleicht in vielen Fallen von wohlthätigen Folgen begleitete Einrichtung der Civilization des neunzehnten Jahrhunderts. Bis vor wenigen Sahren haben in Norddeutschland die Waijenanfialten für Anaben und Madden, und in Süddentichland die Klöfter viele uncheliche Rinder erzogen. Beder Deutiche weiß, daß ebenjo mohl ber preußische Staat bireft, wie die füblichen Staaten indireft das Zunehmen der Bevölferung gerne feben, da hierdurch nicht nur Die Regierung mehr Soldaten erzielt, joudern auch die Fabrifation und der Landbau im fieten Bunehmen begriffen ift und die Etenerfraft des Bolfes erhaht wird. Benn ein Geichichteschreiber jagen murde, bag in der Mitte des neunzehnten Jahrhunderts Monogamie, oder die Che eines Mannes und einer Frau, Polygamie, oder die Che eines Mannes mit mehreren Frauen, Profittution und berbeiteiheit oder Communismus in Deutschland befieht, to würde er nicht jehr weit von der Bahrheit entfernt fein. Da ichon fo viel

Bilder in beutscher Sprache iber bie Sitten und Gebräuche ber Deutischen bestehen, scheint es beinahe iberkuffig, wenn ich ben Chestand in Deutschland noch eingehenber beschreiben wollte.

Der Engländer und Ameritaner, oder vielmehr Anglo-Amerifaner, glauben, daß die deutschen Frauen in vielen Hinsichten ziemlich frei sind; diese Leute können sich nicht genug wundern, wenn sie sehen, daß der deutsche Bürger oder Handwerfer mit Frau und Kindern nicht nur gemüthlich bei einem Glase Bier und, wenn auch manchmal ohrenzerreißender, Musik seine Feierabende und die meisten Festtage in öffentlichen Lokalen zubringt, sondern auch, wie es namentlich in Deutschland Sitte ist, bei allen öffentlichen Aufzügen, Schützensessen, Turnsahrten, Sängersessen u. s. w. die Frauen, Töchter und Geliebten der Männer sich ohne Zwang daran betheiligen. Es ist wohl wahr, daß die deutschen Frauen und Mädchen wenigstens in ihren gesellschaftlichen Bergnügungen, namentlich was Gemüthlichteit anbetrifft, viel vor ihren anderen Weltschwestern voraus haben.

Dies ift die Obersläche des deutschen Lebens. Wenn wir ein wenig strenger die sociale Stellung der Frauen und Mädchen betrachten, so finden wir, daß die reiche Mutter einen größeren Zwang auf ihre Tochter ansübt, als bei irgend einem anderen Bolte. Die reiche Bänerin sowohl wie die arme Beautenfrau, die reiche Stadträthin wie die arme Waschfrau, hat in den meisten Fällen das Glück ihrer Tochter vor Augen, wenn sie diese durch gute, und wenn diese nicht helsen, durch böse Worfams erinnert, um wenn möglich einen durch Neichthum oder Stellung angesehenen Mann zu heirathen, und häufig sogar von einem schon geliebten Manne sich zu trennen, obgleich für den Shemann Seitens der jungen Frau häufig nicht nur keine Liebe, sondern wirkliche Abneigung herrscht.

Biele unferer beliebteften neueren Schriftsteller haben es fich gur Aufgabe gemacht, bas jetige Leben und Treiben bes Bolfes in anmuthigen Bildern uns por Angen zu führen. Selbftverftandlich ift bie Bochzeit und Che, wie fie in ben verschiedenen Landevtheilen eingegangen und durchgeführt wird. ein Lieblingethema berfelben. Wir feben 3. B. wie die Eltern eines holfteinischen Madchens mit ben Eltern eines holfteinischen Mannes Aussteuer und Mitgift berathen, und wenn beibe genan übereinstimmen, wird ber Sanbel abgeschloffen, ohne baf in ben meiften Källen bas Madden ober ber ihr bestimmte junge Mann auch nur ein Wort barein zu fprechen haben. Wenn Diefes Chepaar eine gliidliche Che führt, fo ift es mehr ber Genugfamfeit als ben hieraus entipriegenden Freuden guguichreiben. Der reiche Landmann, ob er unn ein Baber, Bommer ober Metlenburger ift, beuft felten baran, feinen Cohn ober seine Tochter gu Rathe gu giehen, ober beren Bünschen nachgufommen, wenn er fich in ben Ropf gejeht hat, Diejelben mit biefem Madchen ober jenem Manne gu berheirathen. Wenn eine Mutter ober ein Bater bie Lochter auch nicht, wie bei ben Japanefen, für zweihundert Thaler vertaufen

würde, so reicht in vielen Källen eine zehnfache, und in ben meisten Fällen eine hundertsache Summe Geldes hin, den Gehorsam ihres Lindes zu er-halten.

In Preußen wird eine Verlobung ebenjo wie eine Hochzeit in den Zeitungen bekannt gemacht. Zweis die dreitungend Scheidungen jährlich deuten auf ein wenig Untreue der Ehelente. In Dentsch-Offerreich, namentslich in Wien, muß die Tugend, wenigstens der einen Hälfte des Bolfes, nicht sehr lobenswerth sein. Im Jahre 1853 wurden zehntansend eheliche und zehntausend uneheliche Kinder geboren, im Jahre 1854 etwas über elstausend eheliche und elstausend uneheliche Kinder, 1855 ungefähr zehntausendfünfhundert eheliche und neuntausendfünfhundert uneheliche; 1865 wurden nur ungefähr zwötshundert mehr eheliche als uneheliche Kinder geboren. Wenn, wie von Vielen behauptet wird, uneheliche Kinder flüger sein sollen als ehesliche, so müssen die Wiener geschente Leute sein.

In der Schweig, welche ihrer freien politischen Inftitutionen megen berühmt ift, muß die Ginwilligung ber Behörden eingeholt werden, welche diefelbe aber verweigern, wenn fie glauben, daß die Barteien nicht zu einander paffen. Es wird verlangt, dag wirkliche Adaption oder ein richtiges Berbaltniß der Temperamente zwischen den Barteien bestehe, und bied eigenthumliche Spitem der Ehe bringt glückliche Familienverhaltnife und fraftige Rinder hervor. Goodrich erzählt: "Das Leben in Genf ift außerft gesellig; Die Soireen halten ununterbrochen bom Rovember bis Frühjahr an. Dieje Bujammenfünfte find wie Familienfrangen und frei von Stifette. Gin Fremder wird durch die liebevolle Manier überraicht, mit der Frauen aller Alteroflaffen fich gegenseitig begruffen. Bielen Ginfluß hierauf üben bie Countagsgesellichaften, wo die Rinder in ben Saufern ihrer Eltern mit einander wielen und ein leichtes Abendbrod genießen. Freundschaften werden bier geichloffen und die Jugendliebe findet auch bei den Erwachsenen ihren Rachtlang." Scheidungen fommen felten bor, denn der Gingang gur Che wird frenge bewacht, und Diejenigen welche fie betreten, find gewöhnlich jo fehr zufrieden, daß fie fich nicht wieder hinaussehnen.

In Spanien herricht unter den Chelenten wenig Trene. Eifersucht ist kein Fremdling in der Brust der Spanier, und die Freiheit der Chefrauen hat feine anderen Grenzen, als ihre eigene Diskretion. Die Frenude oder Ettern der jungen Leute arrangiren die Ehen und die Priester, deren Macht despotisch ist, vollziehen sie. Lord Buron schreibt aus Cadix an seine Mutter über die Sitten der Spanier wie solgt:

nach ertaube mir, zu bemerfen, daß Liebeshändel das Geschäft des hiefigen Lebens ist: wenn eine Frau fich verheirathet, wirft sie alle Zurückaltung von sich: aber ich glaube, ihr Betragen vorher ist fenich genug. Wenn eine Spanierin einen Autrag erhält, welchen die sansteste Jungfrau Englands mit einer Ohrseige beautworten würde, so dankt sie sur Shre, welche ihr

zugedacht war, und antwortet: "Wartet, bis ich verheirathet bin, und ich werde nur zu glücklich sein." Dies ist buchstäblich und streng genommen wahr.

"Die Spanierinnen haben ihren Cortejo, ebenjo wie die Iralienerinnen ihren Cicisbeo. Die spanische Etikette gebietet den Herren, jeder Frau die Cour zu machen, wenn ihnen die Gelegenheit dazu geboten wird, und eine Spanierin von Rang sagte, daß sie den Nann herzlich verachten würde, welcher, wenn er die Gelegenheit hätte, nicht jede Gunstbezeugung von ihr versangte, die sie im Stande wäre, zu geben. Jede Spanierin betrachtet dies als einen Tribut, welcher ihren Reizen gebührt, und obgleich sie weit davon entsernt sein mag, alle Gunst, die ein Nann verlangt, zu gewähren, so sühlt sie sich doch beleidigt, wenn er nicht davum bittet." Dennoch sind die Chemänner in Spanien, ebenso gut wie in allen anderen Ländern, noch weniger beschräuft, wie ihre Frauen.

In Barcelona, Spanien, herrschte einst die Sitte, alle heirathsfähigen Mädehen, welche im Kindelhauseerzogen worden, in einer Procession hinaus zu führen, und die Männer, welche Franen begehrten, warsen ihr Taichentuch dem Mädchen zu, das ihnen am besten gestel, und dasselbe wurde ihre Kran.

In Frankreich werden Ehen unter den höheren Ständen von den Eltern und Verwandten arrangirt und gewöhnlich von den Priestern seierlich vollzogen. Ein getrenntes Eheleben ist bei ihnen häusiger, als gesetzliche Ehescheidung. Dies abgesonderte Leben wird gewöhnlich von den dabei am meisten interessürten Personen beschlossen. Das Bondoir ist das Heitzthum der verseiratheten Danne, und der Gatte, welcher es unaufgesordert betritt, würde sein Necht mehr wie seinen Charafter beachten; er würde von der Gesellschaft getadelt und für ein rohes Thier angesehen werden. In der Französsischen Gesellschaft haben die Mädchen zu wenig und die Franen zu viel Freiheit. Das Budoir ist ein passender Zusluchtsort der Grazien und anderen weiblichen Wesen der Mythologie. Gemälde, Figuren, Basen, Statuen und Kunst ebenzo wie Aumne, verbinden sich, es zu schmiden. Es ist der Palast der Armida und die Wohnung der Calprio, aber es athmet weniger den Hesliton, als Paphos. Eine Patientin schreibt mir aus Paris:

"Franen sind nicht jehr geachtet in Paris. Madame Andonard sagt, daß Franen siir den Franzosen nur existiren, jo lange sie jung und schön sind. Sine Fran wird ge liebt, aber nicht geachtet, und selten von ihr als von einem gebildeten Weisen gejprochen. Dies Alles entsieht durch das Erziehungsschiem der inugen Rädchen. Um nicht zu streng zu erscheinen, erkläre ich, daß das junge Mädchen der wohlhabenden und aristofratischen Classen, nachdem man ihre Mitgist abgezogen, mehr oder weniger ein unichuldiges und hülssies Wesen, beinahe eine Kull ist. Das von den Eltern versolgte System besteht darin, die Mödchen so viel wie möglich abhängig zu machen, in-

bem sie ihnen die geringsien Kleinigkeiten vorschreiben. Weber Unterhaltung noch Leien geben ihnen die geringsie Zoee von den Dingen, welche sin d! Es wird ihnen kaum gestattet, allein auszugehen, allein oder in Gesellschaft Besuche zu empfangen. Es giebt Mütter, welche bereit sind, irgend einem Manne, der um ihre Tochter anhalten würde, zu garantiren, daß dieselbe nie, auch nicht für einen Angenblick, anger in Gegenwart der Minter oder einer anderen competenten Person, in Gesellichaft eines Mannes gewesen sei. Dies ist für die Bergangenheit zwar ganz beiriedigend, aber für die Zukunst schliemmer als keine Garantie. Junge Mädchen dürsen Molière nicht lesen, bessen Sprache manchmal etwas frei ist. Auch die Zeitungen dürsen sie nicht leien, weil dieselben, was allerdings nicht geläugnet werden kann, ost nicht die sittiamsten Sachen enthalten. Die jungen Mädchen beschäftigen sich mit den verschiedenken weiblichen Künsten und lesen nur eine ausdrücklich für sie gesschriebene Literatur.

"Wenn Mademoiselle mit ihrer Mitgift verheirathet ift, wird diesen natürliche Truck entfernt und das mehr oder weniger unwissende Mädchen erhält jeine Freiheit mit einem Male. Schüchterne Naturen klammern sich an ihre Familien und bleiben noch Kind. Häufig zeigt es sich, daß die junge Frau das Hans ihrer Mutter vorzieht und der Gatte sie nur schwer bei sich behalten kann. Die entgegengeletzten Naturen kürzen sich in Lustbarkeiten, und wenn sie ein wenig oder jehr wild sind, kehrt ihnen die Gesellziellschaft deshalb doch noch nicht den Rücken.

"Mir wurde gesagt, daß ein Mann eine Französin küssen dierse, wenn er ihr zum zweiten Mal begegnet. Dies muß von dem individuellen Charafter abhängen; ift sie unersahren, würden manche Leute es eine Schwäche, andere einen Fehler nennen. Der Franzose hat eine poetische, aber nie eine praktische Achtung für Frauen. Der kleine Finger genügt ihnen, um die ganze hand zu beanspruchen; wenn z. B. ein junges Nädden auf einem Ball oder im Theater ihre Umgebung betrachtet, erhält sie ziemlich sicher eine Aurede.

"Die Unterhaltung mit verheiratheten Frauen ift vollsommen zwanglos. Es wird durchaus nicht jur unpassend erachtet, wenn man in der gewöhnlichen Unterhaltung bemertt, daß jolch' eine Dame schwanger ist — daß jolch, em Thier oder Individuum brünstig ist. Viele natürliche Sachen werden bei ihren richtigen Namen genannt, was bei und die Sitte verbieten würde. Diese Freiheit der Conversation erstreckt sich bis in alle Einzelheiten des Lebens. Berheirathete Frauen haben das Necht, mit anderen Männern auszugehen, wenn sie es wünschen und sind häusig äußerst unabhängig von ihren Shemannern. Wenn die Frau untreu ist, so zängt es gewöhnlich von dem Charatter des Mannes ab, ob er deshalb Lärm anstistet oder nicht. Wenn er nicht in seinen eigenen Gewohnheiten fensch ist, so setzt er sich darüsber binweg. Die Gerichtshöse bestrafen keinen Mann, wenn er den Liebha-

666

ber feiner Frau erichieft. Mann und Frau, wenn babei ertappt, tonnen be-ftraft werben, was aber fast nie geschieht.



Eugente.

"Cheicheibung besieht praktijch in Frankreich nicht. Navoleon I. fithrte fie ein, wie er fich von Jojephinen trennen wollte. Trennungen von Bett und Sifch, ohne das Recht, sich wieder zu verheirathen, werben häufig erlangt,

aber mit ziemlicher Schwierigkeit. Die einzige Ursache, welche ich im Stande war, zu finden, weshalb eine Frau eine Scheidung von ihrem Gatten erhalten könnte, ift — wenn der Gatte zur Zeit der Hochzeit jeiner Frau verheims lichte, daß er au Lähmung litt, oder daß er auf den Galeeren war. Untreue ift feine genügende Ursache. Das Gesetz begünftigt beinahe siets den Mann.

"Atte Jungfern haben beinahe dieselben socialen Freiheiren wie verheirathete Frauen, und wenn sie wohlhabend sind, werden sie sehr geachtet. Unter mir wohnt ein Graf, ein alter Junggeselle, mit Mademoiselle —, einer alten Jungfrau; beide sind reich, geachtet u. j. w. Die Ausgaben sür Diener, Equipagen, Garten, u. s. w., werden von ihnen gemeinschaftlich getragen. Sie lebten Jahrelang auf diese Weise, und Niemand deutt daran, es ihnen übel zu nehmen.

"Die Freudenmädchen, wie in Paris die Buren genannt werden, von denen Die Strafen ichmarmen, fterben meiftens in Glend, Brantheit und Armuth; manchmal im Bofpital; manchmal - Riemand weiß wo. In ber Rabe ber Geine ift ein Untersuchungsbureau, von dem erfrantte Dadden in bas Soipital geschickt werden, bis fie genesen, oder es wird ihnen verboten, ihre Profession zu betreiben. Mangel an Arbeit, theure Lebensmittel, Gittenlongfeit und am häufignen leidenschaftliche Liebe jum Lurus find die Saupturfachen der Profitution. Dadden, welche Rinder haben, werden nicht als unverzeihliche Gunderinnen angesehen; uneheliche Rinder werden nicht bon ber Gefellichaft ansgeichloffen. Das Findlingsinftitut in Baris empfängt und erhalt uneheliche Rinder. Urme Frauen, unfähig ihre Rachtommen gu ernähren, oder reiche Frauen, zu ftolg, ihren Fehler einzugestehen, bringen ihre Rinder hierher. Das Rind wird in einen tleinen Bagen gelegt und tutschirt in das Findelhaus hinein, ohne das geringfte Zeichen der Perfon, welche es hinbrachte. Wenn eine Mutter ihr Rind fpater wieder haben will, jo fügt fie einen Ramen, Salsband oder anderes Zeichen bingu, bas forgfältig im Inftitut aufgehoben wird.

Die Landmädden in Frankreich werben ziemlich ähnlich wie die Landmädden Deutschlands von Eltern oder Berwandten verehelicht. Die Franen arbeiten hart und helfen den Männern bei der Feldarbeit. Sie find gewöhnlich sehr unwissend und in den meisten Theilen Frankreichs sehr tatholisch.

In Paris ist die Mitgift nothwendig, weil ein junger Mann es sehr schwerfindet, eine Familie erhalten zu können. Töchter sind eine schwer loszuwerdende Waare. Ehen aus Liebe finden häusig statt; aber gewöhnlich geht
es nach den Bünichen der Eltern. Nichols sagt: "In Frankreich, Spanien,
Portugal, Italien und im größten Theile des europäischen Festlandes werden
Ehen gewöhnlich von den Eltern der jungen Leute arrangirt. Wenn er eine
passende Stellung einnimmt, jo ist es genägend; er kann alt, häßlich oder
abstogend sein; er wurde von Denen, die es wissen sollten, was ihr zukommt,

als Mann ausgewählt, und fie nimmt ihn mit Abiden an, weil fie muß, ober mit Gleichgültigleit, weil fie es nicht besier versieht".

In Portugal find die Chen ziemlich ivanisch mit der Ansnahme, daß die Damen ihren Mädchennamen beibehalten. Frauen find etwas nichr abgeschlossen, wie in Spanien, haben aber ebenjo viel Neigung zur Intrique

und ehelichen Untreue.

In Italien ist die Che nicht ein Band, sondern das Gegentheil. Bor der Hochzeit ist das Mädchen eine Gesangene im Kloster oder im elterlichen Hause, und Herrengesellschaft ist ihr verpönt; aber wenn verheirathet, kann sie einen die drei Liebhaber außer ihrem Manne haben. Die Eltern verheirathen die Mädchen, und wenn ihr Charakter besprochen wird, so wird nicht die Anhänglichkeit, welche sie ihrem Gatten, sonder ihrem oder ihre Liebhaber zeigt, erwähnt. In ganz Italien sindet man nicht, wie in England oder Amerika, zenes überall sich zeigende Institut der Prostitution und in einem Lande, wo es den Damen erlandt ist, Liebhaber zu halten, und wo eheliche Treue selten zu sinden ist, ist natürlich Prositution überstüssig.

In Griechenland werden Madden, wie in der Türfei, in entfernt gelegenen Theilen des Saufes gehalten. Erst nach der Sochzeit dürsen sie in Gesellschaft gehen. Sochzeiten werden mit großem Glanz geseiert. Eine Prozession bringt die Brant in ihr zufünftiges Haus unter Musikbegleitung, während junge weißgekleidete Mädden den Weg mit Blumen bestreuen.

In der Ballach ei trägt die Braut am Tage vor der hochzeit und am hochzeitstage einen Schleier; wer fie entschleiert, hat das Recht, fie zu kuffen, muß aber and ein Geichent dafür geben. Wer seine Börse nicht sehr angreifen will, muß daher seine Lippen hüten.

In Schweden und Rorwegen ift bas monogamifche Suftem bas Gejet und Volngamie Verletzung beffelben. In ersterem Lande besteht in giemlicher Ausdehnung Omnigamy ober freie Liebe, obgleich nicht gefetlich anerfannt. Stodholm ift die liderlichfte Stadt Europa's. Wien verschwinbet bagegen. Beinahe bie Galfte ber angemelbeten Beburten find unebelich, ohne die ungesetzlichen Kinder mitzuredmen, die in der Che geboren werden. Bon ben Dienstmäden, Labenmamfells, Matherinnen in jener Stadt foll faum eine von hundert feuich jein, mahrend eine Daffe Dladen achtbarer Eltern der mittleren Claffe nicht viel beffer find. Die Danner find natürlich noch schlimmer wie die Frauen, jogar in Paris ficht man weniger physische Beichen ausschweifender Liederlichkeit. Die Angahl der forperlich ruinirten jungen Manner und blodfinnigen alten Gunder ift erftaunlich. Es giebt feine hurenhäuser in Stodholm und die Stadt wurde fich ichamen, wenn fie etablirt murden. Bor ein paar Jahren murden gmei Bordelle eingerichtet, aber von einem tugendhaften Bolfshaufen niedergeriffen. In den Reftaura= tionen bestellen die jungen Männer ihr Mittag bei den Rellnerinnen mit ihrem Arm um beren Taille, während altere Manner, ohne gu erröthen, die

Brifte ber Kellnerinnen angreifen. Die Baber in Stockholm werben von Frauen (gewöhnlich alte und haftliche) beiorgt, welche das gewöhnliche Abbürsten und Einseisen mit der größten Gemütheruhe verrichten. Innge Männer, die durch Berlin und Paris, ohne Schaden zu nehmen, kommen, werden jchließlich in Stockholm ruinirt.

In der Türkei wird die erste Seirath durch Berlobung der zweis oder breijährigen Kinder von den Eltern gestiftet. Wenn sie das heirathsfähige Alter erreicht haben, wird die Braut nach dem Hause des Mannes getragen. Polygamie ist das Gesetz des ottomanischen Reiches und der Mann kann so viele Frauen kausen, wie er wünscht. Viele Mädchen kausen sie von den Circaissern, von denen die hübicheren sede zwanzig bis dreisig Thaler werth sind. Einst wurde ein solches Mädchen für fünshundert Thaler billig gefunden.

Die Türfinnen sollen beinahe ebenso viel Freiheit haben wie die Christinnen, wo Bielweiberei nicht erlaubt ift, und sich die Damen jelbst an reiche Männer verfaufen. Die Türfinnen gebären mehr Mädchen wie Knaben, was sich in allen polygamischen Ländern zeigt. Ein Türte fann sich von seiner Frau nach Belieben trennen, er darf sie aber nicht zum vierten Mase wiedernehmen, wenn sie nicht in der Zwischenzeit die Frau eines Anderen war. Trotzem ift Tod die Strafe für Untreue.

## Che in der neuen Welt.

In Gudamerifa find die Eheverordnungen verhältnigmäßig ebenjo aunftig, wie bei den halbbarbaren der alten Belt.

Die Aranfanier im südlichen Chili, ungefähr vierhunderttausend, glauben, daß die She in dieser und in der nächsten Welt beständig ist. Jeder Mann darf jo viele Franen haben, wie er erhalten kann, die erste wird als die Vornehmste angesehen. Der Gatte jucht sich seine Gesährtin sür die Nacht aus, indem er bei'm Abendbrode von ihr verlangt, daß sie sein Bett herrichte. Das Berkausen von Frauen sindet in einem gewissen Grade statt. Die Hochzeit wird gewöhnlich durch einen Gewaltatt geseiert, indem der Bräutigam seiner Braut auslauert und sie gewaltjam in sein Haus trägt. Jede Frau muß ihrem Manne einen schönen Mantel schonken.

In Brajilien wird von dem civilisirten Theile der Einwohner das monogamijche Chespstem aufrecht erhalten. Ehelente sollen ziemlich treu jein. Es ist aber nicht jesten, einen alten Mann und ein junges Mädchen eine Che eingehen zu sehen. Altersunterschied scheint kein Hinderniß für eine glückliche She zu sein. Bei den uneivilisirten Eingebornen besteht Polygamie. Beide Geichlechter schmücken sich gern, haben aber einen guten Rufber Kenischheit. Untreue wird mit dem Tode bestraft. Im Findlingshospital zu Rio de Janeiro können heirathsfähige Mädchen jährlich von denen zur

Frau genommen werden, welche von den Vorstehern des Instituts Erlaubniß hierzu erhalten haben.

In Centralamerita und Merito herricht Bolygamie, Monogamie und Omnigamie, je nach ben verichiedenen Zujammenjetungen ber



Gin meftigifdes Dabden.

Einwohner. Gin Fünftel ungefahr find weiß, und biefe find bon fpanischer Abfunft und behalten giemlich bie Bewohnheiten ihrer Borfahren bei. Der Briefter erhält gewöhnlich jogar von den armften Leuten zweiundzwanzig Thaler für bie Ceremonie, und biefes in einem Lande, wo ein Saus ber armeren Leute nur vier Thaler toftet, wo ber Tagelohn einen halben Thaler beträgt und wo die Rirchenfeste nur einhundertundfünfundfiebgig Urbeitstage übrig laffen ! Die anderen Einwohner, Die Meftigen. Mulatten und Bambos gehen nadend und haben feine Cheinstitutionen. Die Mestigen find Rachtommen ber Beigen und Indianer, von benen viele ber Frauen fehr ichon fein follen. Diejenigen, welche nicht mit ben Weifen leben und beren Sitten annehmen, find omnigamifch und bon ihren augenblidlichen Leibenschaften regiert.

In Nordamerika sind die Eingebornen gewöhnlich mit einer Frau zufrieden; sie nehmen manchmal zwei und selten mehr wie brei. Der Bater sucht seinen Böchtern einen Mann, die selten eine Borliebe für eine andere

Porson haben. Der Liebhaber schenkt dem Familienvater gewöhnlich ein Stück Wild, wodurch, wenn der Liebhaber ein guter Jäger ift, der Bater meistens gewonnen wird, hierauf macht er auch dem Mädchen ein Geschent, dessen Annahme ihre Zustimmung bedeutet. Sobald er es wünscht, darf er dann Umgang mit ihr haben, welcher Aft aber immer allen anderen Personen, außer den beiden dabei Betheiligten, ein Geheimniß bleibt. Dies geschieht

ohne Ceremonien, sogar ohne Festessen. Der Gatte nimmt gewöhnlich seine Frau zu seinen eigenen Berwandten, wo er entweder mit ihnen tebt oder sich ein eigenes Zest ausrichtet. Manchmal, aber selten, bleiben sie bei den Berwandten der Frau. Wenn viel Wild vorhanden ist, so giebt der neue Ehemann den Berwandten seiner Frau einen Schmaus. Diese Specontrakte sind nur so lange bindend, wie sich beide Parteien vertragen. Wenn sie sich nicht vertragen, trennen sie sich — die Frau sehrt zu ihren Berwandten zurück, und wenn se Kinder hat, nimmt sie dieselben mit. Trennung sindet aber selten statt, wenn Kinder da sind. Wenn eine Frau untreu ist, und er sich nicht von ihr trennen will, so schande er ihr Haar ab, was die größte weibliche Schande ist. Die Frau muß gänzlich sür das Hans sorgen. Sie richtet das Zelt auf, besorgt Fenerung, bearbeitet den Acker, richtet die Speisen zu, sängt Fische und macht Fallen sür kleine Thiere. Der Mann beschäftigt sich nur mit der Jagd.

Wenn eine Fran ichwanger ift, so verrichtet sie ihre gewöhnlichen Arbeiten, ba sie überzengt ift, daß es für ihr Kind und für sie selbst am besten ist; thre Arbeit ist leicht, und am Tage nach ihrer Entbindung sann man sie mit ihrem Kinde auf dem Rücken ihren früheren Beschäftigungen nachgeben siehen. Sie sängen ihre Kinder zwei Jahre. Die Wiege bestand früher ans einem Brett, worauf das Kind geschnürt wurde, nachdem es vorher, um es warm zu halten, in Belze gehüllt wurde. Es wird in eine Ecke gestellt oder im Zelt angehängt, und ohne es von der Wiege abzulösen, nimmt die Neuter es gewöhnlich auf ihren Rücken und trägt es auf diese Weise herum.

Bei den Indianern kann eine Frau nur mit Zustimmung Dersenigen, von denen sie abhängt, eine zweite She eingehen. Wenn die Wittwe feinen Mann erhält, so wohnt sie, wenn sie Söhne hat, bei diesen. Wenn sie sich wieder verhetrathet, so wird ihr neuer Mann Bater ihrer Kinder, mit allen Rechten des ersten Gatten.

Der Gatte weint nie bei'm Tobe seiner Frau, da Thräuen einem Manne nicht geziemen. Dies ist aber nicht bei allen Nationen üblich. Die Witt- wen trauern um ihre Gatten ein Jahr; sie rusen sie ohne Unterbrechung, und namentlich beim Sonnenauf- und Untergang erfüllen sie die Dörser mit ihrem Schreien und Lamentiren; in manchen Plätzen auch Mittags, ebenso wenn sie zur Arbeit gehen und davon zurücksehren. Die Mütter trauern ebenso um ihre Kinder. Die Hänptlinge trauern sechs Monate und können sich dann wieder verheirathen.

Die Algonquins bürfen fich nur in ihrem eigenen Stamm verheirathen. Die She wird gewöhnlich für heilig angesehen und Diejenigen, welche nur so lange zusammen leben, wie fie fich gegenseitig leiden mögen, und fich trennen, wenn sie einander überdriffig find, werben nicht sehr geachtet. Benn ein Gatte seine Frau verläßt, ohne eine gerechte Uriade zu haben, jo setzt er sich vieler Beleidigungen Seitens der Berwandten seiner

Frau aus, und eine Frau, die ihren Mann verließe, ohne durch jein schlechtes Betracen bazu gezwungen zu werden, würde noch ichtunner fahren.

Bei den Miamis hat der Gatte das Recht, seiner Frau, wenn sie ihm wegläuft, die Nase abzuschneiden. Die Iroquois und hurons türsen, wenn sie Beide einwilligen, sich trennen und die so Getrennten dürsen sich wieder verheirathen. Die Missonäre können ihnen nicht begreistich machen, daß dies ein Berbrechen sei. Ein Indianer sagte zu einem derselben: "Meine Frau und ich konnten uns nicht vertragen, bei meinem Nachbar war es ebenso; wir tauschten die Frauen aus und wurden Alle glücklich. Nichts ist ver-



Grönländer.

nünftiger, als sich gegenseitig glücklich zu machen, wenn es geichehen kann, ohne irgent Semandem zu nahe zu treten." Trobbem wird, wie schon bemerkt, dies von den Indianern mehr als ein Migbrauch angesehen.

Die Grönländer heirathen meiftens aus Liebe. Mitgitt ift Rebensache; Hauptsache ist: Güte, Liebe und Gehorjam. Bei der Hochzeit scheint
die Brant sprode, läuft weg, jehreit und wird endlich durch Gewalt von
ihrem Bräntigam nach Hanse gebracht, was die Hochzeitsceremonie bildet.
Polygamie findet manchmal ftatt und Scheidungen find jehr häufig.

In den Bereinigten Staaten und deren Territorien find alle Cheinsteme mehr oder weniger vertreten. In den Staaten wird das monogamische System allein gesetzlich anerkannt, ziemlich allgemein von den Frauen, scheinbar auch von beinahe allen Männeru beachtet und streng respektirt von Vielen. Es giebt kaum ein Land in der Welt, wo das Bolk größere Gelegenheit hat, eine passende Che einzugehen, und dennoch üben Reichthum, Stellung und Elternzwang einen mächtigen Einfluß bei der Che aus. Die Eltern oder die Mädchen selbst verkausen sich bei uns ebenso gut, wie bei den Heiden.

Reichthümer, namentlich wenn mit einigermaßen angesehener Familie verbunden, find das Ziel eines unbegrenzten Ehrgeizes und überragen in New-Yorf alle anderen Empfehlungen.

Der Geistliche sowohl wie die Marktfrau wird bavon geblendet; weder Liederlichteit noch ein hohler Konf bei Mann oder Frau werden beachtet. Täglich werden Bundniffe geschlossen, von denen vernünftigerweise nichts weiter als Schande und Enträuschung erwartet werden kann.

Junge Madden der höchsten Kreise verlaufen sich häufig an Männer, die zwei oder drei Mal so alt sind, wie sie selbst, oder werden von ihren Estern an dieselben verlauft, und glauben nicht, daß sie nichts Bessers sind, als die Straßendirnen, die ihre Jungfrauschaft für Geld verlaufen. Es ist wohl wahr, daß gegenseitige Liebe sogar manchmal bei solchen Altersunterschieden in den Shen stattsindet, aber dies ist ohne Zweisel eine seltene Ausnahme. Reiche Franen, oder eigentlich ihr Geld, wenn auch noch so hässlich, können steise sinen Mann sinden. Biese junge Männer ersticken von vornherein sede Liebe sür arme Mädchen, wenn sie auch noch so liebenswürdig, nur um ein Bermögen zu heirathen.

Elteen gebranchen ihre Macht häufig, wenn auch keine Rückfichten auf Reichthum einen Einsug ausüben, um ihren Söhnen oder Töchtern zu verbiefen, den oder die Geliebte zu heirathen. Die Zeitungen berichten täglich von Unglücksfällen, Bergistungen oder Wahnstum in Folge solcher Einmichungen. Eine Zeitung in Chicago berichtet: "Eine junge Dame, Tochter eines geachteten Bürgers in Colchester, verliebte sich gegen den Willen ihrer Eltern in einen jungen Mann. Nach vielen vergeblichen Gegenreden erflärte deren Bater endlich, daß er sie eher begraben, als dem jungen Manne zur Frau geben würde. Kurze Zeit darauf war sie eine Leiche; ehe sie starb, befannte sie, eine starte Doss Arsenit genommen zu haben. Der Wunsch des Baters jollte eher erfüllt werden, als er es für möglich gehalten."

Eine Zeitung aus Cincinnati berichtet Folgendes: "Ein schönes deutsches Mädchen wurde genern als Wahnfinnige in das Hospital gebracht. Ihr Bernand war durch Enträuschung gänzlich zerrüttet. Sie war einige Monate mit einem Landmann verlobt und hoffte bald bessen Frau zu werden, als ihr Bater ihr verfündete, daß sie nicht beirathen durfe.

"Wie vom Blitze getroffen, sant sie zu Boben, und nur mit Muße murbe fie wieder in's Bewußtsein zurückgerufen. Die gange Straße, in der sie wohnte, wurde hierauf durch ihr Schreien und Toben erschreckt; nichts konnte fie beruhigen, und es wurde endlich beschloffen, sie in das hofpital zu fciden.

"Dort angetommen, fuhr fie in ihrem Toben fort, und würde bald baran geftorben fein, wenn fie nicht chloroformirt worden ware. Sie mußte gefesselt werden, da fie fich durchaus das Leben nehmen ober zum Fenster hin-

ausspringen wollte."

Dies find durchaus nicht vereinzelte Falle. Eltern sollten stets ihren Ainbern in ber Auswahl ihrer Gatten mit ihrem Rathe zur Seite stehen, barüber hinaus aber nicht Gehorjam erzwingen wollen. Wenn die Gesethe geistiger und physischer Adaption oder Aupassung allgemein begriffen wären und wenn ihre Auswahl sir ihre Sihne und Töchter ohne Selbstsucht auf diese Regeln gegründet würden, würde ihr Berbot in allen Fällen als für das Beste ihrer Kinder angesehen werden. Selten sind Eltern im Stande, in dieser Sache zu urtheilen; sie glauben, daß eine Berson, die ihnen gefällt, auch ihren Kindern gefallen muß. Dies verhindert eher physische und geistige Adaption, als sie zu begünstigen, weil Liebe setten zu finden ist bei einem jungen Dlanne und einem Mädchen, bei denen geistige und physische Unpassenheit besteht.

Die Amerikanerinnen find, mit einzelnen Ausnahmen, ihren Gatten tren, und viele Ehemänner, namentlich auf dem Lande, erwiedern die Trene. Wenn auch Monogamie das Gejetz der Gejellschaft und des Staates ift, so ist Polygamie doch die Gewohnheit eines nicht kleinen Theiles der männlichen Bevölkerung, wenn wir die Thatsache berückschigen, daß über einhundertangend öffentliche Huren und wenigstens dieselbe Anzahl Maitressen in den Bereinigten Staaten ges und erhalten werden, von denen viele in Klanz und Luzus seben. Es ist eine stehende Redensart in New-York, daß die öffentlichen Mädchen größtentheils von verheiratheten Männern des Landes, welche die Stadt besuchen, erhalten werden. Eigenthümliche Entshüllungen, die in der Welt (in den höheren oder vielmehr reicheren Kreisen) vorkommen, zeigen, daß die Franen sehr gut die Freiheiten ihrer Ehemänner nachzuahmen wissen.

Manchmal findet auch ein gegenseitiger Austausch ftatt. In einer Stadt New-Englands leben jeht ein paar Chemänner in einer geachteten Stellung, welche vor mehreren Jahren unter allgemeiner Zustimmung ihre Franen austauschten. Die herren waren Compagnons, wie der Tanich ftatisand, mid die beiden Familien lebten seitdem auf dem frenndschaftlichsten Fuße, ohne einen Wiederaustausch zu wünschen! In Allinois tauschen zwei Männer ihre Franen und Einer von ihnen erhielt noch eine Zugabe. Derjenige aber, welcher jo ungalant war, eine Prämie beim Tausche anzuschmen, wurde von einigen der darüber empörten Einwohner aus dem Orte

getrieben, mahrent der Andere mit feiner neuerhandelten Gattin bleiben burfte.

Bornbergehender Austaufch ift nicht ungewöhnlich unter ben Eheleuten in ben größeren Städten; aber dauernder Austguich, wenn man die Durchgebrannten ausschließt, ift seltener.

Amerifanerinnen find Puppen — einige Sausfrauen — viele Aichenbrodel. Gludliche Eben find gewohnlich — ungludliche noch gewöhnlicher — ziem-

lich gludliche bie gewöhnlichften.

Scheidungsgejete find in den verichiedenen Staaten abweichend, obgleich, wie ich glaube, in Allen die Fran Diejelbe gejettliche Erlojung hat, wie ber Mann. Ginige Staaten bewilligen Scheidungen wegen Graufamteit - Betruntenheit, willfürliche Abwesenheit, betrügerifden Contraft, ebenfo wohl wie wegen Untrene. Gin paar Staaten bewilligen nur Scheidung megen Untreue, erlauben aber nicht, daß der irrende Theil fich wieder verheirathet - eine Bedingung, welche alle Möglichfeit und Ermuthigung gur Befferung des ichul-Digen Theiles ausschlieft. Das Refultat einer folden einseitigen Scheidung ift, daß ber Mann ober bie Frau, gegen wen biefer Gpruch erlaffen ift, beinabe täglich versucht wird, das Gejet zu brechen und ungejetliche Liebichaften gu halten. Dann ift es in ben meiften Staaten, wo Scheidungen bewilligt werden, und ber Frau eine Lebensrente gegeben wird, Bejet, bag, wenn die geschiedene Frau fich wieder verheirathet, der Unterhalt aufhört. Dies ift nicht nur ungerecht gegen die Frau, namentlich, wenn fie viele Jahre mit ihrem geichiedenen Gatten verheirathet mar, fondern es fest auch eine Pramie auf ungejetlichen Umgang. Benn er wieder beirathet, jo bringt er feiner neuen Frau die Ersparniffe feiner fruberen Che, und es ift fein guter Grund vorhauden, warum die Fran, wenn fie wieder heirathet, nicht ihrem neuen Manne jenes Bermogen guführen barf, welches ihr rechtlicher Beije aus ihrer früheren ebelichen Berbindung gutommt.

Einige der Staaten bestrafen Untreue mit Gefängniß — Andere durch Geld — und in jedem Staate wird ein Ehemann, der den Berführer seiner Frau tödtet, milde behandelt. In der That hält die öffentliche Meinung das monogamische System in diesem Lande eisrig aufrecht und die Gesellschaft vernrtheilt streng jede Berletzung desselben, welche in die Dessentlichteit dringt, namentlich, wenn eine Frau die Schuldige ist. Trotzen haben wir aber zwei bemertenswerthe Abweichungen der Monogamie.

Die On eibage meinde, wie sie sich selbst beschreibt, ift eine Genossenschaft, die in Lenor, Madison County, N. D., lebt, vier Meilen (englisch.) von der Eisenbahnstation Oneida. Anzahl der Mitglieder zweihundertundzwei; Land, sechshundertvierundsechzig Acter; Geschäft: Gärtnerei, Fabrikation, und Herausgabe einer Zeitung, das "Circular" genannt; Theologie: Perfectionismus (d. h. auf Volksommenheit Anspruch machend); Gesellschaftliche Grundlage: Bibelcommunismus. Es giebt Zweige bieser Gemeinde:

Die eine nennt sich Willow Place Community, ungefähr breiviertel Stunden von der Oneida Gemeinde entfernt. Anzahl der Mitglieder fünsundreißig; Geschäft: Fabrifation. Der andere Zweig ift die Ballingford Community, in einem Orte desselben Namens im Staate Connecticut gelegen. Mitglieder: vierzig; Land: zweihundertunddreiundzwanzig Acker; Geschäft: Gürtnerei und Druckerer. Die Oneidagemeinde und Zweige nennen ihr sociales

Fig. 168.



Gine Gruppe ber Oneibacommuniften.

Spstem Complexede und glauben nur an Liebefreiheit innerhalb ihrer eigenen Familien, unterworfen der freien Kritif und männlichen Enthaltiamkeit".

In ihren wöchentlichen "Errenlar", welches auch für Diesenigen interessant ift, die gänzlich mit ihren socialen und religiösen Ideen im Widersspruch sind, geben sie die Geschichte ihrer Entstehung folgendermaßen: "Ebenso wie die Pilgerväter von Alts nach New England steben, so wanderten die Hängter der Oneidagemeinde von New England (den nördöstlichsten

Staaten der Vereinigten Staaten) nach New-York aus und fiebelten fich in Lenox, Madijon County, an den Ufern des Oneidassüßchens, an. Andere Familien und Mitglieder aus den Staaten New-York, New-Ferjen, Vermont, Massachigerts und Connecticut schlossen sich ihnen an, dis sie ungefähr zweihundertundfünfzig Seelen zählten. In den ersten Jahren ihrer Unsiedelung wurden sie sehr verachtet, aber Gott begünstigte sie und sie machten beständig Fortschriet, kauften Land, bauten Häuser und gründeten Fabriten, dis sie jetzt nach zwanzig Jahren eben eine solche achtbare Stellung einnehmen, wie ihre puritanischen Boreltern.

"Der Hauptcharafterzug ihrer Religion besteht in einer unanslöschlichen Ibee, daß das Christenthum die Vernichtung der Selbstjucht bedeutet; daß Jeius Christus geboren wurde, die Welt von dieser Stlaverei zu besteien; daß, wer hieran glaubt und es anerkennt, dadurch befreit wird; daß sein Königreich gegründet und sein zweites Kommen vor achtzehnhundert Jahren stattsand; daß aller Fortschritt, Civilization und Resorm von ihm als Mittelbunkt ausging.

"Die Gemeinde glaubt mit Christus, daß Ehecigenthum abgeschafft wird, wenn der Wille Gottes geschieht wie im Himmel, also auch auf Erden (Matth. XXII. 30); mit Paulus, daß der Geist der Ehe der größte ist von allen denen, die uns von Christus abwendig machen (1. Cor. VII.); mit Sofrates, daß die Entwickelung der menschlichen Race ebenso vieler wissenschaftlicher Ausmerksamteit bedarf in der Zeugung wie wir der Zeugung anderer Thiere widmen (Platos Republik, b. d., Cap. 8); sie beanspruchen, ein neues phisiologisch moralisches Prinzip entdeckt zu haben, daß sie män nich e Enthalt am keit nennen, wodurch der durch Christus, Paulus und Sofrates verlangte neue Stand der Gesellschaft zu erreichen ist." Was sie unter "männlicher Enthaltsamkeit" versiehen, kann man ersehen, wenn man Seite 792 lief't.

Die Frauen der Gemeinde tragen alle furze Aleider, welche fie befähigen, die Arbeiten der Männer in der Gärtnerei und Fabrikation zu theilen. Die Männer verrichten alle schweren hänslichen Arbeiten, welche Muskelfraft ersordern. Während der Erndte arbeiten beide Geschlechter zusammen, durch Gesang und Scherz dieselbe erleichternd. Wenn z. B. Früchte gesammelt werden sollen, so würde es, wenn sich nur wenige dabei betheisigten, eine langwierige Arbeit sein. Wenn Alle helsen, wird die ganze Arbeit in einer verhältnißmäßig fürzeren Zeit gethan.

Alle Gemeindemitglieder, männliche wie weibliche, arbeiten, und alle Bebürfnisse des Lebens, die sie nicht erzeugen, werden in großen Massen und zu Engroß-Breisen gefauft. Da zwischen ihnen seine Neigung herrscht, zu sehen, wer die schwüsten Kleider trägt, oder ein Haus auf das lururiöseste ansschmücken fann, so ist es nicht nöthig, daß jedes Mitglied der Gemeinde acht oder zehn Stunden des Tages arbeiten muß. Sie haben sich allmälig die

Achtung ihrer Nachbarn und in pecuniarer Beziehung eine ziemliche Unabhängigkeit erworben. Jeden Tag verwenden sie viele Stunden zu ihrer moralischen, geistigen und künstlerischen Ausbildung. Das Mannes- und
Frauenalter wird von ihnen nicht als ein Ausruhepunkt in der Erziehung
angesehen, sondern die alten Leute sind pratisch noch Schüler. Mitglieder
bieser eigenthümlichen Gemeinde, in allen Lebensaltern, verfolgen verschiedene Studien, einschließlich Musik, Sprachen u. s. w. Sie haben eine Bibliothek,
ein großes Lesezimmer und einen Saal für Vorlesungen und Unterhaltungen. Sie haben ein volles Orchester von Blas- und anderen Instrumenten, von
ziemlicher Ausbildung. Sie geben häusig Concerte, welche von den umherwohnenden Nachbarn start besucht werden. Die Frauen sind sittsam, intelligent und viele von ihnen persönlich anziehend, mährend Alle glücklich zu
sein scheinen.

Es entsieht natürlich die Frage — "wie find ihre Kinder ?" Da ich nur einmal ben Wellingfordzweig besucht habe, so ist meine persönliche Kenntniß berselben zu beschränkt, ich will aber etwas aussührlich ihre eigenen Berichte aus ihrer Zeitung anführen.

"Die Kritifer des Communismus muffen zugeben, daß in Geldangelegenheiten und materiellem Bohlstande entweder der Segen Gottes auf uns ruht,
oder daß wir jenes große Gejet der Natur befolgen, das Bohlstand hervorbringt; sie sagen aber, oder deuten es wenigstens an, daß in den tieferen und
wichtigeren Sachen der Erzeugung und Erziehung der Kinder Communismus Zeichen des Fehlschlages zeigten. Bir bestreiten dies. Nach sorgfältiger Untersuchung und Ueberlegung sind wir zu dem Schluß gekommen, daß
berselbe Segen Gottes und Bohlstand erzeugende Gehorsam, welcher in unseren materiellen Unternehmungen uns begünstigt, sich auch in dem Leben
und Bachsthum unserer Kinder zeigt.

"In den letten zwanzig Jahren tamen in unferem Kinderhause nur zwei Todesfälle vor, und die Zöglinge dieses Hauses sind jett träftige Männer und Franen, welche ihre Arbeit in der Gemeinde und in den Bildungsanstalten außerhalb derselben wohl verrichten. Wir wollen aber zett nur von den gegenwärtig im Kinderhause Befindlichen sprechen.

"Da ber Hauptstreit zwijchen uns und den Arititern über die Lebensfähigfeit und den intellectuellen Zustand unserer Kinder sich dreht, so hiesten wir es für das Beste, den Gesundheitszustand und die Gehirnmasse unserer Kinder, welche gegenwärtig im Kinderhause sind, aufzunehmen. Folgendes sind die Resultate sorgfältiger Nachforschungen und Messungen des T. R. Nopes, M. D.

"Das Rinderhaus empfängt Rinder im Alter von sechszehn Monaten und behält fie bis zum elften ober zwölften Jahre. Säuglinge werden anderweitig gepflegt. Gegenwärtig find zehn Anaben und fünizehn Mädden im Kinderhause. Aus ben folgenden Tabellen, welche das Alter, höhe, Gewicht, Kopfmaß und Bruftmaß jedes Anaben und Mädchens angeben, tonnen Physiologen und Diejenigen, welche biefe statistischen Tabellen mit dem Durchschnittsmaß anderer Kinder vergleichen wollen, eine Idee der physischen Zustände dieser Kinder erhalten: —

| Anaben.  | Alter.   | Gewicht. | Sobe.         | Ropfmaag. | Bruftmaak. |  |
|----------|----------|----------|---------------|-----------|------------|--|
| Clarence | 12 Jahre | 76½ 16   | 4 %. 10 3off. | 21 Boll.  | 29½ 3off.  |  |
| Harley   | 7 "      | 472 ,,   | 3 ,, 11 ,,    | 21 "      | 241 "      |  |
| Wilfred  | 7 "      | 461 "    | 3 ,, 10 ,,    | 22 ,,     | 231 "      |  |
| George   | 6 "      | 431 "    | 3 ,, 78 ,,    | 21 "      | 231 "      |  |
| Harold   | 6 "      | 364 "    | 3 , 6 1 ,     | 191 "     | 211/2 "    |  |
| Temple   | 5 "      | 361 "    | 3 ,, 5 1 ,,   | 207 "     | 211 "      |  |
| Ormond   | 4 "      | 421 "    | 3 ,, 6 ,,     | 21 "      | 224 "      |  |
| Ranjom   | 3 "      | 354 "    | 3 , 1 1 1 11  | 205 "     | 221 "      |  |
| Horace   | 2 ,,     | 291 "    | 2 , 101 ,,    | 198 "     | 211 "      |  |
| Eugene   | 2 "      | 281 "    | 2 ,, 9 ,,     | 20 ii     | 214 "      |  |
| mah dan  |          |          |               |           |            |  |
| Mädchen. | 44       | P4 .     | 4 6           | 907       | 001        |  |
| Lily     | 11 "     | 71 "     | 4 ,, 6 ,,     | 207 "     | 264 "      |  |
| Roje     | 11 "     | 391 "    | 3 ,, 8 ,,     | 201 "     | 21% "      |  |
| Edith    | 10 "     | 651 "    | 4 , 61 ,      | 217 "     | 26 m       |  |
| Leonora  | 9 "      | 55 "     | 4 , 2 1 ,     | 194 "     | 24 "       |  |
| Marion   | 0 "      | 55% "    | 3 ,, 112 ,,   | 214 "     | 25 "       |  |
| Mabel    | - "      | 641 "    | 4 , 2 2 ,,    | 214 "     | 26½ W      |  |
| Emily    | 7 "      | 42 ,,    | 3 , 71 ,      | 19 m      | 231 "      |  |
| Theodora | c "      | 45 "     | 3 , 9½ ,      | 208 "     | 22 "       |  |
| Anna     | 6 ,,     | 431 "    | 3 ,, 7% ,,    | 194 "     | 22 "       |  |
| Fanny    | 5 "      | 394 "    | 3 ,, 7 ,,     | 197 "     | 221 "      |  |
| Cojette  | - "      | 341 "    | 3 , 6 1/2 ,   | 19½ "     | 225 "      |  |
| Luch     | 5 "      | 371 "    | 3 ,, 42 ,,    | 201 "     | 221 "      |  |
| May      | 4 "      | 311 ".   | 3 , 1 , ,     | 19 # "    | 21 "       |  |
| Virginia | - "      | 311 "    | 3 , 2 1 ,     | - "       | 211/1 //   |  |
| Mand     | 3 "      | 311 "    | 2 ,, 111 ,,   | 198 "     | 22 ,,      |  |

Siebzehn biefer Rinder waren ftets gefund ober nur den gewöhnlichen Rinbertrantheiten unterworfen. Einige hatten bas Scharlachfieber, während es in ber Nachbarichaft vorherrichte, aber nur leicht.

"Fünf waren ziemlich ichwächlich, aber durch Pflege find fie jett gefunde Kinder. Eines berfelben leidet etwas an Berftopfung, hervorgebracht durch faliche Behandlung bald nach der Geburt, wird es aber jehr wahricheinlich überwinden.

"Bwei Schwestern erbten mutterlicherfeits Reigung jur Strophula. Die Meltefte, Roje, hatte, wie fie funf Jahre alt war, die englische Krantheit, er-

freut fich aber jett einer guten Befundheit. Die Jungere zeigte Reigung an berjelben Krantheit, icheint aber ber Krijis entgangen zu fein.

"Ein Knabe. Bilfred, war der Nachtomme ichwächlicher Eltern, aber aufgewedten Beiftes. Er zeigte Reigung gur Ropfmafferfucht, beffert fich aber. Er ift fehr geschickt und giebt gute Soffnung, ein fraftiger, gefunder Mann au werben. Reines ber Rinder zeigt irgend ein Zeichen bon Blobfinn. Das einzige unnatürliche Gehirn ift das bon Wilfred, welches ein wenig zu groß ift: die einzige Mifigestaltung zeigt fich bei Rofe. Weber folimme Angen noch andere dronische Rrantheiten zeigen fich unter ihnen.

"Es wurde leicht fein zu beweisen, daß die ungunftigen Ralle nicht bem Communismus juguichreiben find. Wir verlangen aber feine Gunft. Mogen Die Rritifer fo viel fie tonnen, aus biefen Schwächen Ravital ichlagen. geigt fich burchaus nicht jene Berichlechterung, welche fie zu beweifen munichen. Die Tabelle zeigt beffere Gefundheit und Gehirne, wie fie in irgend einer gewöhnlichen Rachbarichaft gefunden werden fonnen".

Sicrauf folgen die Reugniffe eines Lehrers und einer Lehrerin, welche früher andere Beltfinder unterrichtet und fich Erfahrungen gejammelt hatten. In Beziehung auf beren geiftige Fabigteiten, Arbeitofleif und gutes Betragen behanpten fie, daß die Rinder biefer Gemeinde Dicienigen anderer Gemeinden überragen. Die Lehrerin fagt: "Ramentlich die in der Gemeinde Geborenen zeichnen fich durch ihre geiftigen Fähigfeiten aus. Biele derfelben befiten eine Reuntniß der Geographie, derentwegen fie von vielen alteren Berfonen beneidet werden fonnten. Dieje Rinder fennen die Lage der Blate, Die intereffanten Buntte Riniveh's, Babilons, Roms u. f. w., die berühmten Bebirge und Muffe, den Ocean mit feinen Borgebirgen und Infeln nicht troden mechanisch, fonbern als anregende Wirflichkeiten. Gie fprechen von ihnen mit einem Enthufiasmus und Ernfte, daß Ihr glaubt, fie maren felbft bort gewesen. Ihr Ausammenleben spornt fie gegenseitg an und erzeugt einen Enthufiasmus jum Studiren und ben Bunich jur Berbreitung ihrer Kenntniffe. Die Kleineren werden hiervon balb angestedt und zeigen große Wifbegierbe. Gie lernen fich bas Alphabet felbft, und wenn fie gur Schule tommen, muß man fie eher gurudhalten, ale anfpornen. Die freie und ausgedehnte Beltanichauung in ber Gemeinde wirft auf die Rinder gurud ; fie haben mehr Renntniffe, als Rinder aus irgend einem anderen Theile ber Belt. Ihr Gebachtnif ift ausgezeichnet; ein gehnjähriges Madchen beflamirte ein langes Cavitel aus "Siamatha", ohne ein Bort als Dachhülfe nöthig ju haben. Gie veranftalten häufig fleine Bergnugungen mit Mufit, lebenden Bildern und Theatervorstellungen, welche ebenfo originell wie amufant und erbauend find."

Folgendes hört man über altere Rinder: "Bor einigen Jahren bieß es, baf unfer Brincip bes focialen Lebens das Bachsthum unferer jungen Madchen perfümmere. 3mei ober brei fleine Figuren unter ben Dadden gaben bem Gerüchte eine kleine Wahricheinsichkeit. Um dies zu untersuchen, wurden sogleich spieematische Messungen vorgenommen, und es zeigte sich, daß mehr wie zwei Trittel unserer jungen Frauen größer als ihre Mütter sind! Was noch merswürdiger ist: daß die darauf solgenden Mädchen, wenn sie das Frauenalter erreichen, größer sind, als die vorhergehenden und die Münner zu überragen und in ein paar Generationen die Gemeinde mit Amazonen und Riesen anzusüllen drohen! Sechsundzwanzig unserer jungen Frauen sind schon jetzt größer als ihre Mütter!

"Um zu zeigen, was für eine Ernte wir bei beiden Geichlechtern erzielen, folgt untenfiehende Tabelle eines Tutend unjerer jungen Frauen und Manner; fie wurden nicht alle in der Gemeinde geboren, aber im Kinderhause

erzogen:

| erzogen:                        |           |          |        |         |  |  |
|---------------------------------|-----------|----------|--------|---------|--|--|
| Junge Männer.                   | Alter.    | Gewicht. |        |         |  |  |
| F. Wanland Smith                | 27 Jahre  | 144 lb   | 6 F.   | —30U    |  |  |
| Alfred Hawlen                   | 21 "      | 155 "    | 6 ,,   | 11      |  |  |
| Milford Newhouse                | 21 "      | 149 "    | 5 "    | 101 "   |  |  |
| Edward B. Inslee                | 23 "      | 166 "    | 5 ,,   | 10 "    |  |  |
| James Baill                     | 18 "      | 142 ,, . | .5 "   | 10 .,,  |  |  |
| Victor Hawlen                   | 25 "      | 133 "    | 5 ,,   | 9章 ,,   |  |  |
| Charles A. Burt                 | 23 ,,     | 125 ,,   | 5 ,,   | 9½ m    |  |  |
| Charles &. Ban Belger           | 27 . ,,   | 166 "    | 5 ,,   | 91 "    |  |  |
| Ernest 28. Nones                | 17 ,,     | 137 "    | 5 ,,   | 9 "     |  |  |
| George N. Miller                | 23 "      | 136 "    | 5 ,,   | 9 "     |  |  |
| Joseph 3. Stinner               | 27 ,,     | 140 "    | 5 ,,   | 9 "     |  |  |
| Charles A. Cragin               | 27 ,,     | 132 "    | 5 11   | 81 ,,   |  |  |
| Junge Frauen.                   |           |          |        |         |  |  |
| Alice M. Actlen                 | 21 "      | 149 ,,   | 5 ,,   | 78 "    |  |  |
| Sujan Worden                    | 24 "      | 150 "    | 5 ,,   | 6 ,,    |  |  |
| Florence Clarke                 | 18 "      | 121 "    | 5 ,,   | 6 "     |  |  |
| Clisabeth Mallory               | 22 "      | 129 "    | 5 ,,   | 51 ,,   |  |  |
| Cornelia 3. Worden              | 20 "      | 155 ,,   | 5 ,,   | 5 ,,    |  |  |
| Arabella LSoolworth             | 18 "      | 144 ,,   | 5 ,,   | 5 ,,    |  |  |
| Harriet N. Dlos                 | 19 "      | 139 "    | 5 ,,   | 5 ,,    |  |  |
| Elija Burt                      | 26        | 123 "    | 5 ,,   | 41 "    |  |  |
| Martha Hawley                   | 17 "      | 129 ,,   | 5 "    | 31 "    |  |  |
| Birtue Conant                   | 16. 6     | 142 "    | . 5 ,, | 8 "     |  |  |
| Consuelo B. Royes               | 18 ,,     | 132 ,,   | 5 "    | 3 "     |  |  |
| Alice E. Nafh                   | 20 "      | 124 "    | 5 "    | 27 "    |  |  |
| Recapi                          | tulation. |          |        |         |  |  |
| Durchschnittsgewicht ber Männer |           |          |        | 1432 15 |  |  |
| " Frauen                        |           |          |        | 1361 "  |  |  |
|                                 | d Frauen  |          |        | 1391    |  |  |
| 29                              |           |          |        |         |  |  |

| Durchschnittshöhe | der | Männer            | 5 | F. | 94 | Boll |
|-------------------|-----|-------------------|---|----|----|------|
| 11                | #   | Frauen            | 5 | 99 | 41 | 97   |
|                   |     | Männer und Frauen | 5 | 99 | 71 | - 10 |

"Bir haben ein Mädchen, das erst vierzehn Jahre alt ist und schon in dieser Tabelle mit angeführt werden könnte; da sie aber noch nicht ausgewachsen ist, heben wir sie für spätere Statistiken auf. Gegenwärtig wiegt sie 131 ib und ist 5 Fuß 6½ Zoll groß! Dies sind natürlich die ausgesuchtesten Proben — Landleute schieden immer ihr Bestes zur Ausstellung. Wir mußten aber Andere, die ebenso gut waren, wie diese, auslassen. Nun last und sehen, was unsere jungen Leute gethan haben und noch thun. Wir wollen und die ganze zweite Generation ansehen, welche in der Gemeinde ausgewachsen ist und jetzt das Geschäft und die Lasten von den Vätern übernommen hat.

"Beinrich und George Allen maren die Sauptreisenden der Gemeinde für ibre verschiedenen Kabrifate. Martin und Myron Kinslen find als tuchtige Beichäftsteute befannt; ber Gine fieht an ber Spite ber Landwirthichaft in Wellingford, ber Andere ift Sauptvorfteber unjerer Fallwerfe. Die und George Rellogg find als Agenten ber Gemeinde bier und in Bellingford be-Bowell und Bictor Samlen gehören zu unjeren beften Maichiniften: Erfterer bat burch Erfindungen unferem Flanellhandel unbezahlbare Dienfte geleiftet. John &. Sears ift ein Benie erfter Claffe als Mechanifer und hat mehrere ausgezeichnete Mifroscope gemacht Bon ben Frauen ber zweiten Generation tonnen wir folgende nennen: Sarriet Allen, jest Mutter bes Rinderhaufes: Elijabeth Butchins, erfte Borfteberin ber Seidenwerte, welche fünfzig in Dienft genommene Madden unter fich hat; und Carrie Madnet. welche erfte Buchbalterin der Gemeinde ift. Unter den Jungeren ber zweiten Generation, die im Rinderhause erzogen wurden, find folgende hervorzuheben: Charles A. Cragin, ber Grunder unjeres Seibengeschäfts. Rach einer viermonatlichen Lehrzeit in einer Seibenfabrit in Willimantic, Connecticut, (in Befellichaft mit Sarriet Allen und Glifabeth Sutchins), fing er in Billow Blace zu fabrigiren an und erlangte fogleich vollständigen Erfolg und eine Reputation erfter Claffe im Seibenmartte. Er fabricirt jest wöchentlich ungefähr einhundertundfünfzig Bfund Daichinenseide im Berthe von zweitaufend Thalern. Edward Burnham ift Borfteber des Rinderhaufes. Francie B. Smith ift ein ausgezeichneter Biolinfpieler und mar mehrere Jahre Dirigent unferes Orchefters. Frederic Norton ift ein tuchtiger, miffenschaftlicher Bahnargt. George D. Miller ift ein Rünftler im Zeichnen und Solggraviren. Edward D. Insler ift Bormann in ber Mafchinenwertftatt. Charles Burt ift Bormann in ber Tifchlerei. Alfred Hawlen mar Bormann in ber Fallenwerkstatt, ehe er zwanzig Sahre alt mar. nen R. Josinn ift Bormann der Gartnerei. Tirgah C. Miller ift Redatteurin bes "Circular". Mary &. Brindle, Augusta Samilton und Selen C.

Miller find tudtige phonographijde Berichterftatter. Ann S. Bailen ift gegenwärtig erfte Buchhalterin

"Uniere Studenten der wissenschaftlichen Schule der Nale Universität sind gegenwärtig William A. Hinds, der früher der Financier, Geschäftsagent, Schreiber, Berichterstatter, Drucker u. j. w. der Gemeinde war, und jetzt ein guter Schüler ist. Joseph 3. Stinner, jetzt im dritten Jahre in Nale, soll der erste Schüler in seiner Classe sein. Bemerkenswerthes bei ihm ist, daß er trotz der nur gewöhnlichen Gemeindeerziehung sich vornahm, nach einer nur siedzehntägigen Borbereitung die wissenschaftliche Schule zu betreten und ein strenges Eramen in Geometrie, Trigonometrie, Algebra, Weltgeschichte, ebenso wie in den gewöhnlichen Zweigen der Geographie, Granimatit u. s. w. bestand.

"Theodore R. Nopes und George E. Cragin, Beide Zöglinge des Kinderhauses, waren unsere ersten Studenten in Yale und graduirten vor einem Jahre in der ärztlichen Abtheilung der Universität. Beide wurden rühmlichst ausgezeichnet. T. R. Nopes ist jeht Finanzdirettor und Seidenfärber und G. E. Cragin Borsteher über die Einnahmen der Früchte. Gleichzeitig behandeln sie die Kranten und Berwundeten und haben die Sanitätsaufsicht über unser Lager.

"Dies ift natürlich nicht eine vollständige Aufzählung unserer herborragenben jungen Leute. Es genügt aber, zu zeigen, daß Communismus teinen ichliechten Ginfluß auf die Rinder ausübt".

Diejenigen Lejer, welche biejen Bericht eines neuen Gesellschaftssinstems, welches in unjerer Mitte sich entwidelt, so weit gelesen haben, werden ohne Zweisel ein Interesse im solgenden Auszuge des Briefes eines Arztes bezüglich der Gesundheit der Frauen dieser Gemeinde sinden, denn es ist jedem Leser wohl bekannt, wie gewöhnlich es für Diejenigen, welche in unserem Gesellschaftssissieme leben, ist, physische Leiden irgend einer Art zu besitzen und zu zeigen. Der Brief wurde 1868 an die Communisten geschrieben und, obgleich ich durch meinen einmaligen Besuch der kleinen Gemeinde in Wallingford nicht im Stande bin, Alles, was er sagt, zu bestätigen, so habe ich boch nichts gesehen, um Zweisel in die Richtigkeit seiner Zeugnisse zu setzen.

Der Arzt ichreibt: "Auch ich möchte Ihnen den Eindruck, welchen ich bei meinem erften Bejuche Ihrer Gemeinde erhielt, mittheilen; damit Sie mich bester verstehen, will ich turz die Umstände anführen, welche mich zu meinem ersten Bejuche drängten. Als Arzt hatte ich in meiner Praxis bemerkt, daß sich in allen Fällen chronischer Frauentrantheiten Störungen der Geschlechtsorgane zeigten und daß diesenigen Aerzte, welche hierauf nicht achteten, nur gegenwärtige Symptome erleichterten, ohne eine Radicalfur zu bewirfen. Sie konnten auch nicht bei Männern solche gute Erfolge erzielen. Ich erkannte, daß ich als ein Arzt durch Borschriften, welche vorübergehende Erzleichterung verschafften, seine Erfolge haben konnte, wenn ich nicht die Haupt

ursache ber Krantheit entfernte. Es war für mich nöthig, alle Störungsursachen zu verstehen, um burch Gesundheitsregeln jenen physiologischen Gesundheitszustand berzustellen.

"Die oberflächlichsten Beobachtungen überzeugten mich, daß bie Urfache ber häufigen Riedergeichlagenheit der Frauen durch ihre geichlechtlichen Erfahrungen herrührt. Frgend eine Urfache mußte bestehen, um das Leben ber Frau auf eine andere Beife wie bas Leben bes Mannes anzugreifen. Rur wenig Radibenfen genügte, mich zu überzeugen, bag bas göttliche Befets nicht gesucht - sondern beständig übertreten wurde - und daß die Kolgen bie Frauen am ichwersten bedrückten. Die Urfache zeigte fich bald und ich wurde enthufiastisch in meinen Untersuchungen und Reflerionen, welche die Ueberzeugung hervorbrachten, bag bie gesellschaftlichen Beziehungen einen boppelten Zwed haben - forperlich und geiftig - daß beide in der gewöhnlichen Braris ber Welt im Umgange innerhalb und außerhalb der Che ignorirt wurden und fehr häufig wenigstens Geitens bes einen Theiles wolluftige Begierden an Stelle des gottlichen Befetes traten. 3ch habe nie baran gebacht, die Beiligfeit ber Che ju bezweifeln, fondern nur beren Migbrauche ju reformiren. 3ch hatte die Folgen ber geschlechtlichen Liebe analufirt, erfannte bentlich die geistigen und forperlichen Rejultate - wußte, daß die Ginen ohne die Anderen hervorzurufen, zu erreichen find. Wie aber die Manner au erziehen und die Begiehungen der Che gn reinigen, fonnte ich nicht erforfchen und ich war davon überzeugt, daß die Frauentrantheiten fich vermehren mußten, bis ein Umidmung ftattfand.

\*\* In biefer Zeit erhielt ich jufällig eine Copie bes "Circular" und lernte jum ersten Male bas Bestehen ber Oneidagemeinde und die Berwersfung des Sheinstituts berselben vom religiösen Standpunste aus, sennen. Ich sagte: "Benn ich nur die Frauen einer solchen Gemeinde seh en könnte, so könnte ich mich überzeugen, ob meine eigene Theorie richtig wäre oder nicht. Dies war der Grund meines ersten Besuches. Ich wurde gastfreundlich aufgenommen und verlebte drei Tage sehr angenehm, stellte nur wenig Fragen, sondern machte meine eigenen Beobachtungen über das sociale und Liebesleben sorgfältiger, als es je vorher oder seit dieser Zeit

geicheben.

"Bei meiner Rückehr berichtete ich, daß die Frauen der Gemeinde durchschnittlich förperlich und geistig gestünder, wie andere Frauen erschienen; was mich aber am meisten interessure, war, daß ihre socialen Zusammenkünste freier von jedem unnatürlichen Verlangen des einen Geschlechtes für das andere waren, als ich bei irgend einem anderen Volke bemerkt habe. Eine jahrelange Praxis und sorgfältige Veobachtung befähigt mich, Geschlechtsund harnkrankheiten aus den Gesichtszügen der Patienten zu erkennen und es freute mich, zu finden, daß sich keine bieser Zeichen in ben Gesichtern der Neitglieder der Oneidagemeinde sanden.

"Ich war nicht blind baffir, daß das Leben des Communismus ihnen den Borzug abwechielnder Beschäftigung, besserer Nahrung, ausgedehnter socialer Privilegien und viele audere Borzüge gestattete, aber ich war sicher, daß die Braxis der Gemeinde in geschlechtlicher Beziehung die Frauen nicht wie in der Che abichwächte. Dennoch hatte ich damals nur eine oberstächliche Ibee ihrer Theorie.

"Nach vier oder fünf Besuchen der beiden Gemeinden sand ich mich veranlaßt, Denen, welche sich danach erkundigten, zu sagen, daß ich nirgends Frauen gesunden habe, welche so viel harmonische und gründliche Bildung zeigten — so viele Anzeichen förperlicher Gesundheit — solche fröhliche und gedankenvolle Gesichtszüge und so viel allgemeine Fähigkeit, das auszuführen, was sie sich vornahmen.

"Seit meinem ersten Besuche und meine medizinischen und gesellschaftlichen Ersahrungen hat diese sociale Frage an Interesse für mich gewonnen, namentsich, da ich Wahnstnn als eine Specialität betrieb. Ich bin überzeugt davon, daß das schreckliche Unrecht, welches durch das gegenwärtige sociale Leben

erzeugt wird, gut gemacht werden muß".

Bunächst will ich dem Leser einen Aussatz, überschrieben "Freie Liebe", mittheilen, welcher eine "Ertlärung der Grundiätze", wie sie von den Communisten aufgestellt werden, enthält. "Diese schreckliche Berbindung zweier sehr guter Ideen — Freiheit und Liebe — wurde wahrscheinlich zuerst von und vor zwanzig Jahren bei der Gründung der Socialisten der Oneidaschule gebraucht. Später wurde sie von einer ganz anderen Menschenlasse, die im gauzen Lande verstreut lebt, angenommen und wurde eine sociale Lebenssorm, mit der wir gar feine Achnlichseit beauspruchen. Dennoch wird est unseren Gemeinden zugeschrieben und da wir sicherlich dassür verantwortstach sind, diesen Ausschul zuerst gebraucht zu haben, so erscheint es uns als Bucht, zu ertfären, was wir darunter verstehen, und in welchem Sinn wir Wildens sind, es als eine Bezeichnung unseres socialen Systemes auzuneh-

"Die augenicheinlichen und hauptfächlichften Unterschiede zwischen Ebe und hurerei tonnen folgendermaßen augegeben werden: —

"She ift eine permanente Berbindung, hurerei ift eine vorübergebende Lieb-fcaft.

"In der Che besteht ebenjo wohl Communismus des Eigenthums, wie Communismus der Perjon. In der Hurerei wird die Liebe wie Stückarbeit bezahlt.

"Die Ehe vernriacht Berantwortlichteit Seitens des Mannes für die Kolsgen jeiner Liebesbeweise gegen eine Fran. In der Ouverei übertrügt ein Mann der Krau die schweren Lasten des Minterfiandes, vielleicht ihren Ruf und ihre Gesundheit ruinirend und geht dann seinen Weg ohne Berantwortlichteit.

"Die Che forgt für die Erhaltung und Erziehung der Rinder. Die Surerer ignorirt Rinder ale ein läftiges Uebel und übergiebt fie dem Bufall.

"In jedem diefer untericiedlichen Bunfte zwijchen Che und Surerei fteben wir auf der Seite der Che. Freie Liebe bedeutet bei uns nicht die Freiheit. beute au lieben und morgen den Gegenstand ber Liebe ju verlaffen : noch bie Freiheit, die Berfon einer Fran ju nehmen und unjer Bermogen fur uns felbit zu behalten; ober die Freiheit, eine Frau mit unferen Nachkommen zu befrachten und fie ohne Sorge und Gulfe in den Lebeneftrom gu ftogen; ober Die Freiheit, Rinder zu erzeugen und diejelben der Strafe und bem Armenbaufe an überlaffen. Unjere Gemeinden find & a milien, ebenfo bestimmt abgegrengt und getheilt von der allgemeinen Bejellichaft, wie jede andere Banslichfeit. Das Band, welches uns verbindet, ift ebenjo permanent und heilig, wie das der Che, denn es ift unjere Religion. Wir nehmen feine Mitglieder auf (ausgenommen, wenn wir getäuscht werden oder uns irren), die nicht Berg und Band bem Familienintereffe für bas Leben und für immer bieten. Gütergemeinschaft reicht gerade jo weit, wie Liebefreiheit. Die Sorge jedes Mannes und ieder Thaler des gemeinsamen Gigenthums wird zur Erhaltung und Beichützung der Franen und Erziehung ber Kinder ber Gemeinde verwandt. Uneheliche Geburt, im Ginne ber Belt, ift einfach unmöglich in foldem jocialen leben. Ber fich die Dube geben will, unferen Bfad bon



Rev. 3. S. Ropes, ber Grunder ber Oneidagemeinde.

Anfang an zu verfolgen. wird feine verlaffene Frauen ober Rinder auf bem Wege finden. In Diefer Sinficht beanfpruchen wir, ber Che und gewöhnlichen Civilisation ein menig voraus zu fein.

"Wir wiffen nicht, wie Socialisten, welche bas Spftem der freien Liebe beanspruchen, fich gegen bie Bejdulbigung bes Leichtfinnes und ber Graufamfeit vertheibigen konnen. aber ber Einbrud, ben wir bon ihnen erhalten, ift, bag, ba fie ohne Draanisation hier und ba zerftreut find, ce für fie un-

möglich ift, die Folgen ihrer Freiheit gleichmäßig zu tragen, und fie baber bem Rufe ber Liederlichkeit ausgesett find. Jedenfalls ift ihr Grundfat bon dem unseren ganglich verschieden und sie muffen für fich selbst antworten. Wir hulbigen nicht der freien Liebe in dem Ginne, die Liebe weniger binbend ober verantwortlich ju machen, wie in der Ghe".

Rolgendes find ihre Anfichten über Che, Broftitution, alte Jungfern und Communismus. Gie fagen: "Laft und die Stellung ber Frauen in ber gewöhnlichen Geiellichaft analyfiren und feben, mas für Bortheile ihnen geboten werden. Frauen bedürfen ebenfo wie Dtanner, oder vielleicht niehr als Dlanner, zwei Sachen zu ihrem orbentlichen Bestehen, nämlich: Erstens eine Garantie für forverliche Bedürfniffe; und zweitens, Liebe oder jociale Anerfennung. Dieje zwei Cachen find für Frauen die erften natürlichen Bedürfniffe, um welche nich alle anderen gruppiren. Dun, das lettgenannte Be-Durfniß - bie Liebe - wurde fich ichon allein reguliren, wenn ihr erlaubt murbe, unabhangig gu handeln. Die Angichungefraft, welche ben Frauen angeboren ift, wurde für fie genugend Liebesgefühle erichaffen, frei bon allen Bedingungen oder Befehlen, wenn fie unabhängig gur Geltung fommen fonnten. Aber bie Schwächen ber Franen im Buntte bes Unterhaltens befahigt die Gefellichaft, diejes mit der Liebesfrage ju verbinden, daber ber Dann im Stande ift, ber Frau gewiffe Bedingungen gu ftellen, von benen fie eine annehmen muß. Rachbem er jammtliche Wiffenichaften und induftriellen Zweige für fich beaufprucht, erlaubt er ben Frauen nur, ale Mobiftin ober Rindermarterin ihren Lebensunterhalt zu verdienen und richtet hierauf ihre Ergiehung ein; furz, ba er hierdurch einen folden großen Borfprung gewonnen und die Frau von ihm abhängig gemacht hat, tommt er jest mit folgendem Borichlage. Er jagt jur Frau, ich will Dir Deine zwei Raturwüniche - Liebe und Erhaltung - gewähren, wenn Du Dich mir vollständig übergiebft, mein Eigenthum fur's leben wirft, mir gu Billen bift, meine Rinder aufziehft, und, wenn es nothwendig ift, Dich in meinem Dienfte aufreibst. Dies ift bas Unerhieten ber Che, welches die Gesellschaft erlaubt und für die würdige Bestimmung der Frauen erachtet. Die Frauen nehmen fie gewöhnlich an, ba es die befte Alternative ift, welche ihnen geboten wird. Ihre Jugend verbringen fie, ber Che entgegensehend, als ber Rrifis ihres Lebens, hoffnungevoll, benn es ift auch bas Ericheinen ber Liebe, aber auch zweifelnd, benn fie wird ihre perfonliche Freiheit endigen. Ihr Benehmen erinnert an bie jaghaften Blide einer Stlavengruppe, Die eben verlauft merben joll, und ihre Butunft in ben Befichteguigen ihrer fünftigen Berren gu lefen jucht. 3hr Schicffal mirb burch bie Ehe entschieden - ber Burfet für fie ift gefallen - ihre Freiheit für gut ober bofe aufgegeben - ihre 3bentität in jener ihrer angenommenen Berren gerfloffen. Es fann uns nicht wundern, mit welcher Corge einem folchen Ereignif entgegen gefehen mird, ober die gebulbige Anmuth zu bewundern, mit welcher bas Geichlecht fich in ihre harten Bedingungen fügt. Obgleich in vielen Fällen die Beriprechungen ber Liebe und Erhaltung Seitens bes Mannes nicht erfüllt werben, bennoch, wenn bie

Frau verheirathet ist, hält sie es unter ihrer Bürde, zu klagen, vergrübt ihr Unrecht in Schweigen und sieht dem Glücke in der andern Welt entgegen.

"So viel sitt die Shealternative. Es giebt aber noch zwei andere. Achtet darauf, daß lieben und geliebt werden den Frauen eine Nothwendigkeit ist, beinahe ebenio jehr wie Lebensunterhalt, und wenn auf irgend eine Weise ihnen diese Nothwendigkeit durch Shevertauf nicht erreichbar ist, versuchen sie es, wenigstens eines derselben zu erlangen. Männer sind stets bereit, solchen Frauen zu sagen: Wir wollen euch unsere Liebe oder eine Leidenschaft, die sie vertritt, andieten, vorausgesetzt, daß sie vorübergehend und nicht verantwortlich sir eure Erhaltung ist. In jedem Lande giebt es Frauen, welche diese zweite Alternative annehmen, sich eines quasi socialen Lebens erfreuen, aber gewöhnlich dasselbe im Hospitale oder Armenhause endigen. Dies ist Prostitution.

"Die dritte und letzte Alternative der Frauen ist, eine Berbindung mit dem Manne, ebenjowohl auf achtbare wie unachtbare Art und Weije, zu verwerfen und damit zustrieden zu sein, einsam, auspruchslos und unnatürlich als alte Jungfrauen ihr Leben zu beendigen, indem sie gewissermaßen von den Brojamen der Gesellschaft leben. Diese verschiedenen Einrichtungen enthalten Alles den Frauen durch unsere Civilization Gebotene und kann solgendermaßen bezeichnet werden: —

1. Der Mann bietet der Frau Liebe und Anterhalt (nicht immer bezahlt.) Er verlangt von der Frau — das Aufopfern ihres Elternnamens und ihrer Unabhängigkeit, lebenstänglichen Dienft, sich seinem Eigenthumsrecht perfonlich unterwersend, jogar bis zur Zerstörung ihrer Gesundheit, wenn er es wünicht. Buftand — Ehe.

11. Er bietet der Frau Liebe ohne Anterhalt (von ungewisser Qualität). Er verlangt — Ausopsern ihres Ruses; ein in Lastern führendes Leben; ichließliches Berlassen, Armuth und Clend. **Zustand** — Prostitution.

III. Er bietet ber Frau Puldung und Almosen. Gie realisirt fociale Bebeutungslofigfeit. Buffand - alter Jung fern ftan b.

"Bon diesen dreien erscheint die She als der bei weitem beste Zustand, und bennoch kann man nicht umhin, zu gestehen, daß er nicht volksommen ist; es schmeckt nach Selbstsüchtigkeit, einen harten Handel treibend. Es ist etwas bodenlos Schlechtes in der Handlung der Gesellschaft, die Franen zur Abhängigkeit zu erniedrigen und dann, sich auf deren Nothwendigkeiten stützend, von ihnen Bedingungen zu erpressen, welche ihre persönliche Freiheit vernichten und sie lebenstänglich der Gnade des Mannes, der sie kauft, anheimzieht. Es ist wohl wahr, daß das Uebel nicht allein auf die Fran wirkt; die Natur übt häusig an dem Manne seiner Ungerechtigkeit wegen ihre Nache, indem sie nur eine unfruchtbare Macht über die Person gestattet, während das Herz, welches er sucht, gänzlich außer dem Bereiche seiner Gewalt liegt. Es

ift auch wahr, daß die beffere Natur beider Theile häufig die berächtlichen Züge des Contraftes unter einer Zuneigung verbirgt, die Glück in der She erzengt. Das Sheinstitut selbst ist — betrachten wir es, wie wir wolken — einseitig, anmaßend, erzwungen durch die Stärke des Mannes ans den Nothwendigkeiten der Frau.

"Könnten Manner einen Augenblick Tradition, alte Gitte und namentlich die Selbiffucht, welche aus Gewalt Recht macht, bei Seite legen und ihre Bilicht gegen die Frauen im flaren Lichte der goldenen Regel betrachten, fo würden fie einen befferen Weg feben, als ben, ihre Schweftern in die harte Alternative, welche ihnen die Gesellschaft ftellt, einzuschließen. Gin wirflich edler und großmuthiger Mann wurde gur Fran fagen: "Du follft wenigfiens frei fein; Du follft ebenjo wie ich eine gleiche und ebenje gunftige Welegenheit gur Selbfterhaltung haben; ich verabichene es, Dich burch den Zwang ber Rothwendigfeit gur lleberlieferung Deiner felbft zu beeinfluffen. Das Bundnig, welches wir ichliegen, joll aus freier, reiner Liebe, unbestochen und ungefesielt gebildet werden." In der That, bas ritterliche Gemuth des Mannes wurde noch weiter reichen, wie diejes, und zur Frau jagen: "Ich will Dir Beides, Liebe und Unterhalt, frei von allen Bedingungen gemähren und mich Deiner Liebe und Treue als Lohn meines Beichlechtes, wenn nicht meiner eigenen Berjon, anvertrauen." Colch' ein Bundnig, welches dem Beift ber Chriftenheit ahnlich ift, ber, wie wir vorausseten burfen, bas Leben im himmel regulirt, murde folgendermagen lauten:

"Der Mann bietet der Frau Liebe und Anterhalt (bedingungslos). Die Frau, der Freiheit, Selbstachtung, Gesundheit, der persönlichen und geistigen Unabhängigkeit sich erfreuend, giebt fich selbst dem Manne in Aufrichtigkeit einer uneigennützigen Vereinigung hin. Juftand — Communismus."

Diese Gemeinde giebt unter dem Titel ,, Giviliation und Communismuses einige eigenthümliche Ansichten über sociale Fragen, welche Diesenigen interessiven wird, die daran denken oder daran arbeiten, die Gesellichaft zu reformiren. Die Literatur dieser Leute, ob richtig oder nicht, regt dem Geist an, und da die Zeit herangekommen ist, wo gedankenvolle Ausuressamteit der Verbesserung des socialen und moralischen Zustandes der Mensche heit gewidmet werden sollte, din ich überzeugt, dass die Abdrücke, welche ich von ihren Veröffentlichungen mache, qute Früchte tragen werden.

Sie jagen: "Das Bort Civilifation finden wir in Websters Unabridged solgendermaßen definirt — ber Zustand des Civilisirtseins, der Berseinerung und Bildung. Während diese Auseinandersetzung für den gewöhnlichen Zweck eines Wörterbuches genissen mag, zeigt es sich doch offenbar, daß der Unterschied zwischen den Zuständen der wilden und eivilisirten Menschen einer weit gründlicheren Erklärung fähig ist. Die Hauptmerkzeichen der Wilden sind ihre gegenseitige Unabhängigkeit und ihr Niftrauen; jene der

civilifirten Leute find ihre gegenseitige Abhänglichkeit und Zutrauen. Die Worte Zutrauen und Miftrauen erscheinen mir gleichbedeutend mit Glauben und Ungfänbigfeit. Es folgt hierans, daß Glauben und Ungfänbigfeit die bezeichnenden Elemente der Civilisation und des Barbarismus find.

"Um dieje Proposition zu bemonstriren, brauchen wir nur die Bedurfniffe ber beiden Claffen und die verichiedene Art und Beije, wie fie fich biefelben berichaffen, ju bedenten. Die Bedürfniffe bes Wilden find gering, aus bem einfachen Grunde, weil feine Mittel, fich biefelben zu verschaffen, au fehr begrengt find. Er befriedigt bas Berlangen bes Sungere burch feinen eigenen rechten Arm und durch eine Benutung der deutlichsten und biretteften Unterhaltungsmittel ber Ratur, welche aus bem Wild, ben Rifden und Früchten. Die fein Bald und feine Rluffe ihm liefern, befieht. Er findet fertig gewebte Rleidung im Felle des Baren, bes Biriches, des Buffalo's und anderer Belgthiere, welche er fich ju jeinem eigenen Gebrauche aneignet. Er grengt fo nahe wie möglich an unfer Ideal ber Unabhängigfeit, weil feine wenigen Bedürfniffe durch feine eigenen Anftrengungen befriedigt werden, ohne bie Sulfe feiner Mitmenichen zu beaufpruchen. Trotbem nimmt genau in bem Grabe, wie er in feinen Berbindungen gu feiner Kamilie ober feinem Stamme ober feinen Ueberlieferungen für Beisheit und Geschicklichfeit in ber Berbeifchaffung des Unterhaltes aller feiner Bedurfniffe abhangt, fein Leben und feine Ratur die Gigenthumlichfeiten ber Civilifation an. Gin ganglich wilder Mann ift eine Unmöglichkeit, wenn nicht ein Dann gefunden werden fann, welcher niemals auf irgend eine Beije von jeinen Mitmenfchen für die Erhaltung irgend eines Bedürfniffes abbing.

"Die Bedürsniffe des Menichen find im Gegentheil in der civilistren Gesellschaft ungemein zahlreich, weil sie durch reichtiche Zusuhren vermehrt werden. Dieser reichtliche Bedars ist das Resultat jenes Zutrauens zu einander und der Abhängigteit von einander, welches die Civilisation kennzeichnet. An Stelle der wenigen schenen, wilden Thiere des Waldes, die einer geringen Einwohnerzahl wilder Menichen Lebensunterhalt gewähren, haben wir die Underheerden von tausend Higgeln, die ihren Ueberstuß den zahlreichen und wohlhabenden Einwohnern abgeben. Anstatt eines Manzels an Früchten der Indianer kann sich die Herrlichkeiten seines Himmels in keiner luzuriöseren Weise ausmalen, als indem er ihn sich als das Land der Erdbeeren vorstellt — haben wir ganze Lecker, die ihre Hunderte von Schessen die bei einer belieiösen Frucht hervordringen. An Stelle der nothbürstigen Kleidung, welche von dem Küden der Waldbewohner genommen wird, haben wir ganze Dörser, welche der Kabrikation baumwollener, wollener und seidener Zeuge zur Bekleidung der Menschen sich widment.

"Alle biese und noch viele andere gute Früchte der Civilijation, sagen wir, find die Folgen gegenseitigen Zutrauens oder Glaubens, welche das bezeichenene Element der Civilisation find. Um die Art und Beise zu illustriren,

wie biefer Glaube fich zeigt, laffet uns annehmen, daß im meine gange Beit und Aufmertfamfeit der Ruftur der Erdbecren widme. Bie ift es möglich, bag ich meine gange Befchaftsaufmerkfamteit der Rultivirung biefes einzigen Broduftes midmen fann? Bas für eine Sicherheit, habe ich bag meine vielfaltigen anderen Bedürfniffe, wie Nahrung, Rleidung, Behaufung, Reifemittel, Bucher u. f. w. befriedigt werden, wenn ich alle meine Energie diefem eingi= gen Gefdaftezweige widme? Die Antwort auf dieje Fragen ift, daß ich unerichütterlichen Glauben und Butrauen habe - jo tief gewurzelt, bag ich ganglich unbewußt es hege - bag meine Nachbarn mir bie Mittel, alle bieje Bedürfniffe ju befriedigen, geben werden und daß ich baber meine gange Beit und Talente der Arbeit der Erdbeerenerzeugung widmen fann. Dierburch habe ich die Freiheit, das Beichaft jo gu heben, um die größte Quantität und die befte Qualität hervorzubringen. Deine weltliche Wohlfahrt in allen Sachen hangt von meinem Erfolge in Diejer einen Sache ab. In ber That, die furze und jufammengedrangte Summirung ber driftlichen Religion: "Suchet erft das Ronigreich Bottes und feine Gerechtigfeit und alle anderen Gachen werden Gud gegeben werden", fonnte gwedmugiger in eine Summirung folgender mahren Geichäftelehre umgewandelt werden: Guchet erft die Bolltommenheit und Bermehrung Eurer eigenen Brodutte und alle anderen guten Gachen follen Gud gegeben merben.

Auf diese Beife bemonstriren wir, daß die Civilisation die Frucht bes Glaubens ift. Der Fabritant glaubt, dag er einen ficheren Darft für feine Erzeuguiffe haben wird. Er glaubt auch, daß feine Rachbarn, ober mit anderen Borten, die Gefellichaft, feine vielfaltigen Bedurfniffe befriedigen Daber ichreitet er vorwarts in feinem Werte ber größten und volltommenften Erzeugung in bem vollften Butrauen bes Glaubens und ber bochften Ermuthigung. Er erhalt feinen Lohn, indem er feinen Rachbarn bient. Dem Bilben mangelt biefes Butrauen in die Gefellichaft; er glaubt nur an feinen eigenen rechten Arm und beffen Rraft, fich durch Jagen Habrung ju berichaffen. Der civilifirte Mann, wenn er auf die Jagd bes lebens hinausgeht, fucht nicht birect die Rahrung und Rleidung, welche er bedarf. fondern er fucht ein Bedürfniß der Bejellichaft und die Mittel, Dies Bedürfnig ju befriedigen, mohl miffend, dag für folche Arbeit fein Lohn nicht aus-

bleiben wirb.

"Die großen Erfolge biejes Glaubens find: 1. eine Arbeitstheilung in taufendfältige Zweige, für geden Zweig Berjonen bestimmend; 2. ein Gyftem des Taufches oder Sandels, wodurch Jeder der Arbeitefrüchte feines Rachbarn theilhaftig wird; 3. eine Bermehrung ber menichtichen Bedurfniffe mit hinreichender Erzeugung ber Befriedigungsmittel.

"Endlich fonnen wir fagen, daß die Civilifation, fo weit fie einen Guf auf biefe Belt gefett hat, nichts geringeres ift, als jener glangende Buftand ber Dinge, den Baulus ber Rirche Chriftus guidreibt und welchen er durch vollfommene Ginbeit, verbunden mit Berichiedenheit ber Gaben in ben Gliedern bes menichlichen Rorvers illuftrirt, welches bas mahre Chenbild Gottes ift. Die Civilifation an und für fich, betrachtet in ihrer Reinheit und Einfachheit, ift ein icones, ftrablendes Wefen. Die Ungerechtigteit, Die Unterdrückung und alle jene filgigen Lafter, welche bie moderne Gejellichaft beimfuchen, find nicht die Folgen des Beiftes ber Civilifation, fondern des Mangels beffetben. Wir konnen fagen, daß ein wenig Civilifation ein gefährlich Ding ift, ebenfo wie wir fagen konnen, daß ein wenig Bilbung ein geführlich Ding ift. Gie perleiht Berionen und Corporationen eine Macht, Die, wenn fie bom Beifte des Wilben gebraucht wird, enorme lebel erzeugt. Die Weltgeschichte bat bis jest nur die Macht ber Civilifation gezeigt, auf ber einen Geite ihre Rrafte anzudeuten und auf ber anderen ben Barbarismus anzugreifen und an beseitigen. In dem Rampfe ber Civilisation, welcher an allen Seiten bor fich geht, ift es une nicht möglich, die gablreichen Regultate zu berechnen, welche die Civilijation fahig ift, zu erzeugen, wenn wir vollftandig ihre Erb-Schaft angetreten haben werben.

"In dem Vorhergehenden wurde gezeigt, daß sich die civilisitet Gesellschaft erstens durch Arbeitstheilung der Erzeugnisse beinahe unendlichen Verzweigungen individueller Theilung und zweitens durch ein System des Austausches, wodurch Jeder der Früchte der Industrie seines Nachbars sich erfreuen kann, auszeichnet. Wir haben auch gezeigt, daß dieser Zustand der Dinge sich auf gegenseitiges Jutrauen begründet, und daß hierdurch eine Verwebung der Interessen und eine Einigkeit entsteht, welche im wilden Zustande der Meuschen unerreichbar ist.

"Benn diese Auseinandersetzung der Civilizationselemente richtig ist, so folgt daraus, daß wir einen guten Maßstab haben, den Charafter der verschiedenen Formen der Gesellschaft, die Institutionen, Sitten und Gebränche, von denen wir umgeben sind, zu ergründen. hieraus können wir durch Verschidung ersehen, ob sie den Charafter der Civilization oder einen entgegengesetzen haben.

"Bie steht es mit dem herrschenden System des Privateigenthums? Welches Element zeigt sich am meisten in diesem Systeme — das der Civilisation, oder das der Bardarei? Wir sagen, daß der Geist der Civilisation in dem Incinanderarbeiten jenes gegenseitigen Zutrauens oder Glaubens besteht, wodurch eine Person im Stande ist, sich Anderen zur Befriedigung seiner vielfältigen Bedürsnisse anzwertrauen, während er seine ungetheiste Aufmertsamkeit irgend einem einzelnen Zweige der Produktion silr den Bedarf der Bedürsnisse seinen Rachars widmet. Nun, ist dies Ansammeln eines Bermögens zum Gebrauche einer Person oder des kleinen Personencirkels, welcher eine Kamitie ausmacht, eine Manifestation diese Glaubens oder Zutrauens? Weit entsernt davon. Es ist eher eine Manifestation des Mistrauens, ganz dasselbe, welches sich bei dem Wilden zeigt, der beinahe unabhängig von sei-

nen Nachbarn lebt. Es ist wohl wahr, ein Kaufmann sollte soviel Capital zur Berfügung haben, als nöthig ist, sein Geichäft in gutem Schwunge zu halten und für die Befriedigung aller nothwendigen Bedürsnisse; aber so weit bas System des Privateigenthums einer Berson die Macht giebt, es auzuhäusen und für sein eigenes Bergnügen zu verwenden, indem er es von dem legitimen Gebranche des Geschäftstapitals abwendet, bestehen wir daranf, daß es ein Ueberbleibsel der Barbarei ist und direst der Civilisation, welche bieses Zeitalter keutzeichnet, widerstrebt.

"Bir fonnten noch weiter geben und den darafteriftischen Dafftab ber Civilifation auf bas Cheinstem anwenden. Gin gewiffer theologischer Brofeffor fagte einft feinen Schülern: Folgt ber Bahrheit, auch wenn fie Euch ben Ropf abichlägt. Benn wir feinem Rathe im gegenwärtigen Ralle folgen würden, jo murden wir unter Leitung biejes Dafftabes folgenbermagen urtheilen: Alle Menschen haben sociale Bedürfniffe. Die Unverheiratheten haben einen gewiffen Freiheitsgrad, ihre focialen gräfte und Empfindungen in Umlauf zu jeten, eine Art allgemeines Incinanderweben der joeialen Bers bindungen erzeugend, nicht ungleich jenen der Beichäftswelt. Dieje gufammengejette Naturgabe und Ginheit, behaupten wir, fei ein ichwaches Schattenbild des Buftandes im Simmel, wo weder Ehen gestiftet noch Ehen geführt werden. Aber mas ift es, wenn ein Mann feine Angiehungsfraft wie ein Indianer seinen Bogen und Pfeile gebraucht und ansgeht, fich eine Frau zu fangen, und fie in fein Saus zu nehmen, um fortan fein ausschließliches Eigenthum gu fein und feine focialen Bedürfniffe allein gu befriedigen? Beigt Dieje That Die Eigenthumlichfeit ber Civilijation, wie wir fie erflart haben? Zeigt biefer Aft Butrauen ober Glauben in die Gesellichaft, daß fie alle legitimen, jocialen Bedürfniffe befriedigen wird ? Ift es nicht eher eine Manifestation indianischer Gelbstffandigfeit und Mangel an Butrauen? 3ft es nicht ein Ansammeln bes socialen Cavitale, es ebenjo von jeinem legitimen Gebrauche abwendend, wie jenes, wodurch Dtanner ihr Geschäftscapital anhäufen? Alle jene mildernden Ginfluffe, Die Die Civilifation und die göttliche Beiligung in einem unreifen focialen Buftande barüber ausgebreitet hat, beachtend, ift unfer Urtheilsfpruch, baf bie Che ein Ueberbleibfel ber Barbarei ift.

"Dies Urtheil über Privateigenthum und Ehesustem basirt sich auf die innere Natur, geprüft durch die Regel oder den Maßstab, den wir angeboten haben. Wenn wir die Rejultate oder Früchte dieser zwei Elemente der modernen Gelessschaft, eine aparte Häuslichteit einschließend, untersuchen, so werden wir zu demselben Schluß kommen. Wir werden finden, daß die Früchte sehr verschieden sind von denen, welche die Civilization hervorbringen soll.

"Eine ber augenicheinlichsten Segnungen ber Civilization ift bie Befreiung von ber Sorge burch die Arbeitstheilung, welche fie ber einzelnen Berfon ge-

währt. Das Privateigenthumsshstem mischt sich hier hinein, und begrenzt bieses Arrangement, indem es einem Jeden die Pflicht eines Wachthundes über seinen kleinen Goldhausen ausbürdet. Es ist wohl wahr, er kann einen Advokaten miethen, um sein Wachthund zu sein; es ist aber ziemlich konspielig und bleibt dann immer noch die Nothwendigkeit, den Hund zu bewachen.

"Es ist das passende Wert der Civilifation, jedes Bedürsniß der einzelnen Person zu befriedigen und zwar auf die ökonomiichste Weise, und daher übereinstimmend mit den ausgedehntesten Geschäftserscheinungen. Aber das Institut des kleinen aparten Hauskalkes drängt sich hinein und beschränkt dies Wert an einem gewissen Punkte, erklärend, daß die Civilisation nicht weiter gehen soll, als zur Lieserung des Materials, mehr oder weniger ausgearbeitet für den menichlichen Bedarf, und daß die beendigenden letzten Arbeiten durch die kostipieligen, ermsidenden, langweiligen, und wir möchten hinzufügen, indianischen und unervilisirten Methoden ausgesührt werden sollen, welches nothwendiger Weise in einem größeren oder geringeren Grade dem einzelnen Hausstande anhängt.

"Dann find auch die Beweggrunde gur Induftrie bei bem Privateigenthumsjufteme von der niedrigften und roheften Art. Wir haben ichon gezeigt. baf bies im wilden Buftande mahr ift. Schwimme oder gehe unter, jagt Die barbarifche Gefellichaft ihren Mitgliedern. Schwimme ober gebe unter. echoct bas Privateigenthumsinftem. Diefer Anficht fann entgeanet werben. bag ein unerbittliches Wefet unferes Bejens ebenjo mohl für die civilifirte. wie für die barbarifche Gefellichaft gilt, welches anordnet, daß, wer nicht arbeiten will, auch Richts zu effen erhalten joll. Bir unterichreiben berglich gern bieje Lehre, behaupten aber gleichzeitig, bag es viele höhere Beweggrunde aur Arbeit giebt, als einfach ben Lebensunterhalt gu erlangen. baupten, daß in einem mahren Buftande einer Bergenscivilisation diese hoberen Beweggrunde erfolgreicher angerufen werden tounten und bag biefe Regel bes Brivateigenthumsinftems, welche jo beständig die niedrigeren Beweggrunde anruft, mit jenem in ber beiligen Schrift angedeuteten Bejete claffificirt werden fonnte, welches für die Bejeplosen und Ungehorsamen gegeben wurde. Gine der üblen Früchte Diejes beständigen Anrufens der niederen Beweggrunde für Thatigfeit ift, daß das Bolt verleitet wird, alle Arbeit als einen Fluch anzusehen und einen Buftand rubender Faulheit als ben hochsten irdischen Simmel zu betrachten.

"Ein Gegner jagt: "Aber wenn wir and zugeben wollten, daß die Institute des Privateigenthums und der She lleberbleibiel der Barbarei find, bitte, jagt uns, wie Ihr es anfangen wolltet, diese Sachen zu besiern? Bas ift Eure höhere Bildung, und wie wollt Ihr sie einstihren? Bollt Ihr die Susteme des Brivateigenthums und der She auf einmal umflürzen? Einen hübschen Wierwarr wurdet ihr anrichten!"

"Rein, Berr Gegner, ich wünsche durchaus nicht, jo etwas gn thun. Es ift

eine größere Arbeit, wie sie anscheinend ich oder urgend ein anderer Mann unternehmen kann. In der That, es erscheint als ein solch' großes Werk, daß keine geringere Macht, wie die des Allmächtigen selbst, es auszuführen vermag. Dieser Gedanke giebt uns die Idee, daß Er namentlich den Fortschritt der Eivilization in der Vergangenheit geseutt hat, damit wir mit Nuten das Werk, welches er schon vollbracht hat, studien sollen, mit dem Plane, dasjenige zu entdecken, was wir vernünftigerweise in der Zukunst erwarten mögen. \*\* Civilization wird schließlich diese barbarischen Institute abschaffen".

Dag in unserer Mitte ein Bolfchen lebt, welches nach biefen Grundsagen handelt, wie die Oneidagemeinde es thut, mag Bielen wunderbar ericheinen.

Ich glaube, fic find bereit, jede aufrichtige Frage zu beantworten.

Bunächst wollen wir bie andere Abweichung, die wir in unserem Lande sinden, und welche dem monogamischen Chelpsteme entgegentritt, besprechen.

Utab, welches por ber Erbauung ber lleberfanbeisenbahn ein entferntes Land mar. zeigt eine fogenannte drift liche Bolygamie. Gin Dann, Ramens Smith. 1805 geboren, hatte in feinem Anabenalter viele Ericheinungen, und ein Engel bes Berrn leitete ihn in feinen Rlegeljahren ju einem Blate, wo er einige golbene Blatten, mit unleferlichen Bemertungen bergiert, fand. Mepfel machfen nie, ohne bag Banbe jum Bflüden ba find, und ichone Landichaften



Joseph Smith, der Prophet.

wurden nie erichaffen, ohne Augen, diefelben zu fehen. Gludlicherweise für Smith, fand er in berielben Erde eine goldene Brille, mit welcher er Alles, was die goldenen Platten enthielten, lejen tonnte; die Steine diefer Brille wurden Urim und Thummim genannt. Die Schriftzuge der Platten waren

"reformirt capptiich", aber mit Gulfe der vorerwähnten Brille, hinter einem Borhange figend, mar Jojeph, mit dem Baternamen Smith, im Stande, fie gu lejen und zu beuten, während ein Dann außerhalb des Borhanges Alles niederichrieb, was Joieph ihm vorlas.

1830 wurde dies Manuicript gedruckt und "das Buch bes Mormon", pon Unberen "bie goldene Bibel", getauft. Dies Wert besteht gegenwärtig aus fechegehn verichiedenen Buchern, angeblich in verschiedenen Berioden von auf= einander folgenden Bropheten gefchrieben.

Die mormonische Rirche wurde querft im Staate New-Norf organifirt, aber bald darauf nach Kirtland, Dhio, übergesiedelt, wo ein ungeheurer Tempel gebaut wurde. Sier ichlog fich Brigham Doung und mehrere andere, welche fich jeitdem in der Arrche der Mormomen berühmt gemacht, dem Smith an. Geldverlegenheiten trieben fie endlich von Ohio noch Miffouri, aber die aufgebrachten Leute biefes Landes übergogen fie mit Krieg und bertrieben fie. 3hr nächstes Befitthum wurde etwas dauernder. Gie bauten einen anderen foftlichen Tempel in Rauvoo, Illinois, und endlich eine ziemliche Stadt. Smith ber Große war nicht nur Brophet ber Rirche, fondern auch Burgermeifter bon Rauvoo. Erft 1838 bachte Smith daran, Polngamie einzuführen. Er überredete mehrere Frauen, bei ihm zu wohnen, und nannte fie feine fpirituellen Frauen. Dies verurfachte Gardinenpredigten Seitens ber gefetlichen Frau bes Smith, die burch bas Betragen bes Bropheten eifersuchtig murbe. Der Familienstreit endigte aber in vollständiger Unterwerfung der aufgebrachten Frau, welche, um ihren Smith zu beruhigen, im Sommer 1843 eine Offenbarung erhielt, wonach Bolngamie gestattet wurde. Die Rirche bestritt diefes querft und zeigte fich als Gegnerin ber Bolvgamie, aber gehn Sahre fpater nahm fie die Offenbarung an und vertheidigte ben neuen Standpunkt. Es gab aber eine große Bahl Abtrunniger und bei einem Auflaufe wurde Emith erichoffen. Rauvoo wurde endlich drei Tage lang bombardirt und die Mormonen bertrieben. Im Berbit 1848 fand fid Brigham Doung, welcher bem Smith ale Brophet und Anführer folgte, von den Getreuen in Salt Late, Utab. umgeben, wo die Kirche aufblühte und jest einhunderttaufend Mitglieder gablt. Berr Diction ergablt über bas hausliche Leben biefes Boltes, welches au beobachten er ungewöhnliche Belegenheit hatte.

"Poung fagte mir: "Geben Gie fich um, wenn Gie zu wiffen wünschen, mas für ein Bolf wir find. Bor neunzehn Jahren mar dieje Chene eine Bufte, in der nichts weiter als Unfraut und Zwergjaamenblumen blübten. Wie wir hierher kamen, brachten wir nichts weiter mit une, als ein Baar Dehfen, einige Wagen und eine Sandvoll Gaamenforner und Burgeln. Das Bolf, welches nach uns herkam, - die meifien von ihnen waren Weber und Rünftler, - brachten nichts mit fich, nicht einen Cent, jogar nicht einmal Beidrichteit und Gewohnheit des Aderbaues. Bon diejem Balcon aus fonnen Gie jehen, was wir gethan haben".

"Dies Bolf ift in allen vier Belttheilen aufgesammelt, benn wenn Doung einen Miffionar braucht, nimmt er ibn, wo er ibn findet, von ber Strafe, ber Berffigtt oder dem Welde, und fendet ihn mit leever Borfe in die fremde Belt, bas mormonijche Evangelium ju predigen. Dieje Beiligen rubmen fich, ban fie, menn fie hinausgeben, die Ungläubigen gu befehren, feine Borfe und teine Schrift mit fich nehmen. Gie geben hinaus, nackend und allein, um Die Arbeit Des Berrn nach Art des Berrn auszuführen, vertrauen feinem Arm bes Fleisches, feiner Dacht des Goldes, denten nicht daran, mas fie effen und mo fie fich niederlegen werben, fondern vertrauen ihr Leben und Blud ganglich ben Ganden Gottes an. Auf dieje Beije geben die enthufiaftischen Miifionare hinaus und haben Liverpool, Damascus, Delhi und Befing erreicht, auf ihrem Wege alle mögliche Arbeit verrichtend. Gie versprechen bem Sandwerfer in Itah Fabrifen, bem Landmann Giter. Gie fagen ihnen, ban ber Simmel nicht ganglich über bas Grab gestellt ift: bie Erbe felbft ift nach ihrer Meinung eine Urt himmel; benn ba bie Erde und Alles, mas barinnen ift, bem Beren gebort, fo erflaren fie, daß biefe Reichthumer ber Erde das mahre Erbtheil feiner Beiligen find."

Die neubekehrten Ankömmlinge werden wirklich sorgfältig behandelt. Das Hauptamt eines Lichofs ift, danach zu sehen, daß Niemand in seinem Listhum oder Grafschaft Mangel leider an Nahrung oder Kleidung. Er nimmt im Namen des Herrn von den Wohlhabenden, was nothwendig ift für die Mittellosen, denn die ganze Erde gehört dem Herrn. Die Reichen müssen eine Steuer in Gold oder Produkten zur Unterstützung der Armen entrichten. Die Unterstützung der Armen entrichten. Die Unterstützung der Armen geht der Unterstützung der Kirche vorans. Ein besonderes Capital wird zur Unterstützung nothdirktiger Heiliger bei Seite gelegt, und Young jelost, Aller Diener, hat dieses schwierige Amt zu verwalten.

Alle erhalten Arbeit. Herr Dixon bejuchte eine Zusammenkunft ber Bischöfe, welche zusammenberusen waren, um für neue Ankömmlinge zu jorgen. Er iagt: Die alten Mäuner versammelten sich in einem Kreis. Edward Hunter, der vorsitzende Bischof, fragte jeden Einzelnen über die Arbeit seines Bezirkes, — das Bauen, Malen, Entwässern, die Gärtnerei — auch was dieser und jener Mann an Arbeitskräften nöthig habe. Ein Einwandererzug war eben angekommen und die Bischöfe jollten dazu beitragen, daß sechschundert Personen ihren Kohl pflanzen und ihre Häuser banen könnten. Ein Bischof sagte, er könne vier Maurer gebrauchen, ein anderer zwei Tischler, ein dritter einen Klempner, ein vierter sieben oder acht Landarbeiter, und so die ganze Reihe hindurch. In wenig Minuten sah ich zweihundert dieser armen Eunwanderer auf dem Wege, ihr täglich Brot zu verdienen. "Dies", sagte Young, "ist eine der Arbeiten unserer Bischöse." Diron bemerkt hierzu: "Ich muß gestehen, daß ich hierin nichts Schlechtes sehen konnte."

"In ber Regel find bie Beiligen nicht arm im ftrengften Ginne bes Borts;

nicht nothbürftig ale eine Race, ein Bolt und eine Rirche. In ber That. für eine neue Gesellichaft, die mit Richts anfing und nur durch Arbeit ihren Wohlftand an begründen hatte, find fie reich. Utah ift mit Landgutern und Garten reich befaet, die Sugel fpiegeln Redervieh und Beerden ab, und die Sauptftadt, das neue Jerujalem, ift ebel gebaut und ichon gepflaftert. Jebermann arbeitet mit Sand und Ropf. Das Bolf ift magig, ihre Felder toften ihnen nichts, und bas Bermogen, welches fie burch ihre Induftrie erworben. ift bedeutend. Das Geflügel und die Beerden zu vermehren, heißt bei ihnen Gottes Befehle geborchen.



"Die Frauen arbeitenf ebenfowohl, wie bie Manner. Das Saus bes Propheten Joung wird ber Bienentorb genannt. Rein Muffigganger findet einen Plat barin, benn die Frauen bes Propheten muffen fich Alle felbft ernahren durch Sandarbeit, Lehren, Spinnen, Farben und Früchteeinmachen. Die Manner milffen bie fdmereren Arbeiten bes Reldes, bes Grabens und ber Bichaucht, verrichten. Aber beide Weichlechter haben jedes ihren Antheil am Sauferbauen, Gartenauslegen, Wertftattenerrichten, Minengraben, Beber mit einer Energie und Leibenichaft, wie fie nie an ben öftlichen Abbängen der Bajatchfette gefunden werden.

"Die Geistlichen erhalten teine Bezahlung und sind unprofessionell. Bropheten, Bräsidenten, Bijchöfe, Kirchenvorsteher, — Alle versolgen ihre Stadtund Landbeichäftigungen. Trot aller ihrer Industrie lassen sie sich aber doch Zeit zu Bergnügungen und Erholungen. Die Erde ist nach der mormonischen Idee ein Paradies, geschaffen zu ihrer Freude. Young kann als ein Geistlicher des Frohsunes betrachtet werden, da er ein großes Theater gebaut hat, auf welchem seine Töchter Comödie und Intermezzo's spielen, und eine Tonhalle zur Benntung für Tanz und Gesang der Jugend gebant und durch Bälle und Concerte im Freien und im Hause mit gutem Beispiel voranging. Concerte und Opern werden oft ausgesührt. Wasserfahrten und Landparthien mit allen unschuldigen Bergnügungen haben seinen herzlichen Beisall. Den Beintrauben, Pfürsichen und der Kochkunst wird so viel Sorgsfalt gewidmet, daß sogar ein Feinschmeder in dem neuen Jerusalem Delikat tessen kann, die er in Wassington und Newsydorf lechzend entbehrt."

Poung sagt: "Die mormonische Kirche stellt die Ehe als erste Pflicht der Menschen auf Erden hin. Weder Mann noch Frau können den Willen Gottes allein auf Erden aussühren, d. h. alle menschlichen Wesen haben auf der Erde eine Function zu verrichten, — die Funktion sür unsterbliche Geister, die darauf warten, geboren zu werden, — körperliche Wohnungen des Fleisches zu erzeugen, was nicht geschehen kann ohne jene Verbindung der Geschlichtete, welche die She in sich begreift. Sich dieser Funktion entziehen, heift die heltigiten Pflichten der Menschlichten der Mormonen ein unvollkommenes Geschöpf, ist wie ein Vogel ohne Flügel, wie ein Körper ohne Seele. Die Natur ist Zweiheit; ein Wann muß, um zeine Organisation zu vervollständigen, heirathen. Poung sagt: "Liebe ist ein Verlangen sür ein höheres Leben; die Leidenschaften, richtig verstanden, nähren unser gestliges Leben."

"Anstatt ihren Bapften und Priestern Franenliebe zu verweigern, ermuthigen sie dieselben zur Bielweiberei; und bei den höheren Geistlichen, den Bropheten, den Aposteln und den Bischösen, ist diese Erlaubnis beinahe universal. Richt ein Pluralist zu sein, ist, nicht ein guter Mormone zu sein. Sie dürsen auch nicht nur für die Erde, sondern auch sir den Himmel sich Franen nehmen. Eine sonderbare Eigenthümlichteit, welche die Geiligen bei den Seigestten eingesührt haben, besteht in dem ununterbrochenen Zusammenhang der Theile, Stetigseit oder Continuität genannt. Ihr Recht, Mann und Frau gegenseitig zu verbinden, kann entweder sür diese Welt oder siir die Ewigseit ausgeitbt werden, d. h., der Mann kann die Frau als nur sür die Welt, wie wir es in der christlichen Kirche thun, nehmen, oder sür diese Welt während der Lebensbauer und für die andere Welt nach dem Tode.

Auf diese Weise kann die irdische Frau eines Mannes die spirituelle eines anderen werden. Das Recht, sich einen himmlischen Gatten auszusuchen, wird aber auch den Frauen gestattet, denn bei diesen heiligen hat das weibliche Wesen in der Wahl ihres himmlischen Bräutigams beinahe dasselbe Recht, dessen sich der Mann erfreut, seine sterbliche Braut auszusuchen.

"Gine andere feltiame Gigenthumlichteit in ben garten Beriehungen. melde die Mormonen eingeführt haben, besteht barin, eine lebende Berion mit einer todten zu trauen. Die Beitebe ift nur für die Erde und muß amiiden einer lebenden Frau und einem lebenden Manne bestehen; aber ba die Che für die Ewigfeit ein Contract für ben Simmel ift, fo fagen bieje Seiligen, Foun hieselbe entweder mit Lebenden oder Todten eingegangen merden. porausgejett, daß es ein wirkliches Berlobnif ber Berfonen ift und durch den Bropheten geheiligt und in richtiger Form vollzogen wird. Auf jeden Kall muß es eine wirkliche Che im firchlichen Ginne und nach dem geschriebenen Befete fein, nicht eine platonifche Berrichtung, eine Buneigung ber Geelen, melde nur die beiden Theile in einen rathfelhaften Bund vereinigte. Dies ge-Schieht burch Stellvertretung ! Stellvertretung ! Rann in irgend einer Che eines Mannes oder einer Frau ber Blat bes Anderen vertreten werden? Moung bat es crffart, daß es möglich ift! Gine Frau darf ihren eigenen Brautigam im Simmel mablen, aber wie ber Mann, wenn er eine zweite Frau nehmen will, muß die Frau, welche einen todten Gatten beirathen will, die Bermittelung und Erlaubnif Doung's haben. Durch eine religioje Ceremonie fann er fie dem todten Manne vermählen, welchen fie fich als ihren Berrn und Ronig im Simmel ausgewählt; burch benfelben Aft fann er ihr einen Stellvertreter auf Erden unter feinen Rirchenvorstehern und Aposteln geben; follte ihre Schonbeit fein Auge versuchen, jo fann er für fich felbit bas Amt bes Stellvertreters für ben Berichiedenen annehmen. 3m Tabernacle wurden mir zwei Damen gezeigt, welche Frauen des Joseph und als beffen Stellvertreter dem Young vermählt maren; ber Prophet felbft fagte mir, daß er noch viel mehr hat; ich fann bezeugen, bag diefe zwei biefelben Beziehungen ju ihm haben, wie diejenigen anderer Frauen. Gie find Dutter von Rindern, die feinen Ramen tragen.

"Polygamie in der mormonischen Kirche ist nicht das Recht des Mannes, sondern eine Gabe Gottes. Ein Heiliger tann eine Frau heirathen, ohne die Erlaubniß seines Propheten einzuholen. Dieses Privilegium tann man als eines seiner Mannesrechte betrachten; aber ilber diese Grenze hinaus darf er nie gehen, ohne Erlaubniß seines spirituellen Jäuptlings. In jedem Hall einer zweiten Frau ning eine specielle Erlaubniß vom Himmel eingeholt werden, welche Young allein das Recht zu sordern hat. Wenn Young Ja jagt, so sindet die Hochzeit statt; wenn er Kein sagt, so giebt es von seinem gesprochenen Worte teine Appellation.

"Jeder Priefter der höheren Grade in Galt Late Ballen hat mehrere Beis

ber, die Angahl feiner Gattinnen hangt von feinem Reichthum und Charafter als Rirchenvorsteher ab. Rein Apostel hat weniger benn brei Frauen. Ueber die Beirathen des Brigham Young, Geber Rimball und Daniel Bells. die drei Mitglieder der erften Prafidentichaft, wie fie hier genannt werden, werden feine Berichte in der öffentlichen Office gehalten. Es ift Mode, in Diefer Gemeinde, daß jede fromme alte Frau, welche ihren Gatten durch den Tod verloren hat, den Bijchof ihres Kreifes bittet, Schritte gu thun, um fie mit einem diefer brei Prafidenten zu vermählen (to seal - buchftäblich anguffegeln). Young ift natürlich ber Liebling folder Bittwen, und es wird bon ihm gejagt, daß er nie eine Reife aus feinem Bienenforb unternimmt, ohne aufgefordert zu werden, einer diefer armen Geschöpfe ihren Bunich gu erfüllen. Daber tommt ce, daß viele Frauen den Rang jeiner Gattin haben, die er faum je gejehen hat, und mit denen er nie die Begiehungen eines Chemannes, welche unter biefem Worte verstanden werden, gehabt hat. Die wirklichen Frauen des Bringham Young, die Frauen, welche in feinen Saujern, im Bienentorbe, im Lowenhaufe, in ber weißen Butte wohnen (welche die Mütter feiner Rinder find) find ungefähr gwölf.

"Die Seitigen übertreffen noch Abraham; ich glaube, ihr häusliches Leben gleicht mehr dem indianischen Wigwam, wie dem patriarchischen Zelt. Wie der Ute, kann er so viele Frauen haben, wie er ernähren kann. Wie der Mandan kann er drei oder vier Schwestern, eine Tante und ihre Nichte, eine Mutter und ihre Töchter heirathen. Es ist vielleicht nicht zu viel, zu lagen, daß nach dem mormonischen Geieg Blutschande nicht besteht, denn ein Mann kann irgend eine Frau heirathen, die ihm gefällt.

"Benn Männer jo viele Frauen haben, so tann es nus nicht wundern, wenn auch viele Kinder da sind. Joung sagte Herrn Diron, daß er achtundvierzig sebende Kinder habe. Jedes Hans scheint voll von ihnen zu sein. Wo wir eine Frau sahen, säugte sie, und in jedem Hause, das wir betraten, sagt Diron, wurden uns zwei oder drei Säuglinge gezeigt. Jenes Thal scheint ein wahres Kinderland zu sein. Ein Kansmann war nicht im Stande, uns zu jagen, wie viel Kinder er hatte! Einige der Mormonen halten ihre Francu unter einem Dache, Andere in aparten Häusern. Jeder Mann richtet sich seine Haushaltung, wie es ihm gefällt, ein, nur muß er den Frieden in seiner Famile aufrecht erhalten.

Herr Dixon jagt, daß Bielweiberei von den Frauen ungern gesehen wird. "Ich habe mit mormonischen Frauen und mit acht oder neun verschiedenen Mädchen, welche Alle zwei oder drei Jahre am Salzsee gelebt haben, gesprochen. Sie sind unzweiselhaft Mormonen, welche für ihre Religion viele Opfer gebracht haben, sind aber sämmtlich seindlich gesinnt gegen Polygamie. Zwei oder drei dieser Mädchen sind hübich, und hätten sich schon in einem Monat verheirathen können. Gine derielben hatte sieben Heitrathsanträge". Dies zeigt, daß Polygamie in unserem Klima oder auf un-

serem Boden nicht heimisch werben wird, und wennes ein paar Frauen giebt, die einiam, abhängig oder thöricht genug sind, Mitglieder eines solchen Hausstandes zu werden, jo brauchen wir uns deshalb noch nicht zu ängstigen. Einige weibliche Geilige sprechen und schreiben in einem anderen Sinne, und die Kirchenvorsteher, wenn man ihnen zuhört, scheinen uns überzeugen zu wollen, daß Bielweiberei in der Brust der Frauen die wildeste Schwärmerei erzeugt.

Ihre Religionslehren find folgende:

- 1. Bott ift eine Berfon in ber Geftalt und bem Fleische bes Dannes.
- 2. Der Mann ift ein Theil Gottes und wird felbft ein Gott werden.
- 3. Der Mann murbe nicht von Gott geschaffen, sondern bestand feit aller Emigleit.
- 4. Der Mann ift nicht in Gunde geboren, und nur fur feine eigenen Gunben verantwortlich.
- 5. Die Erde ift eine Colonie verforperter Beifter, eine ber vielen Anfiebelungen im Beltenraume.
- 6. Gott ift Präsident der Unsterblichen und hat vier Arten von Wesen unter sich: 1. Götter d. h. unsterbliche Wesen mit einer vollkommenen Organisation des Körpers und der Seele, das endliche Stadium der Männer, welche auf der Erde in vollem Gehorjam des Gesetzes gelebt haben; 2. Engel unsterbliche Wesen, welche auf der Erde gelebt und das Gesetz nicht vollkommen befolgt haben; 3. Männer unsterbliche Wesen, in denen eine lebende Seele in einem menschlichen Körper wohnt; 4. Geister unsterbliche Wesen, welche noch darauf harren, eine körperliche Wohnung zu erhalten.
- 7. Da ber Mann zur Race ber Götter gehört, wird er durch die Che zum himmlischen Throne berechtigt; sein Hausstand von Weibern und Kindern ift nicht nur sein Königreich auf Erden, sondern auch sein himmel.
- 8. Das Königreich Gottes ift wieder auf der Erde gegründet worden; die Beit ift getommen, wo die Heiligen ihr Ergenthum in Befig nehmen können, aber durch Tugend, nicht durch Ueberwältigung, durch Arbeit, nicht durch Macht."

Da Polygamie von vier Fünftel ber menschlichen Race gent wird, find Mormonen wenigstens in ihren Eheregulationen mit ber Mehrzahl ber Denfichen im Ginklange. Shescheidungen finden nur durch die Kirche statt.

Bief Raum wurde in diesem Kapitel den Communisten und Mormonen gegönnt; ich bin aber überzeugt, daß es mit Interesse gelesen wird. In der That, alle ehelichen und socialen Sitten der großen Masse verschiedener Bölfer, die in den vorhergehenden Aufsähen angeführt wurden, werden die Ausmerksamkeit aller dersenigen anziehen, die in dem Studium der menschlichen Natur und in der Wiederherstellung der Gesellschaft auf einer Basis interessivt sind, welche am Besten die Wohlfahrt, den Krieden, das Glud und den

ficheren Fortidritt jedes individuellen Gliedes fichert, je nach beffen Gefomad und fittlichen und forverlichen Bedürfniffen; benn trotbem, daß nie Zwei je gleich geschaffen werden, jo zeigt fich der Unterschied noch beutlicher in bestimmten Bemeinden, und zwar fo jehr, dan es nichts Unmöglicheres giebt, ale den Beriuch, Alle in einer Religionsjette gu vereinigen, oder nur eine Familienbildung einzuführen. Die geiftige Berarbeitung ber Thatjachen, welche hier vorgeführt wurden, über die Gewohnheiten aller möglichen Boltsframme unjeres Blaneten, die bald durch die Gijenbahnen und Telegraphen unfere nächften Sausnachbarn werden, muß berichiedene Ideen und Empfindungen in den Gemuthern nachdentender Lefer hervorenfen und wenn dieje Letteren nur durch einen Stenographen niedergeschrieben, von dem Druder in Formen gefett, burch die ernstaussehende Breffe oder Drudmajdine jur Beröffentlichung gebracht werden fonnten, fo wurde unfere jociale Literatur burch jo manche werthvolle Mittheilungen bereichert werden, und zwar fo, daß beren Ginflug fich auf unfere jocialen Beziehungen ebenjo bemertbar maden wurde, wie fich ber Stimmzettel in unjerer Bolitit bemertbar macht.

Cheliche Untreue wird faft nur als Gunde angesehen, wenn von der Frau begangen. In beinahe allen Ländern und allen focialen Suftemen wird die Che nicht als eine Bereinigung zweier paffender Berfonen, durch gegenseitige Buneigung bervorgebracht, betrachtet, jondern ale ein Contraft, von den Eltern ober anderen nicht intereinrten Berionen eingegangen. Das Betragen ber Grau fieht beinabe in allen Dingen unter der Anfucht des Mannes, jo jehr, als ob der Allmächtige ein Bebot erlaffen hatte, daß ber Mann für Die Gunden der Grau verantwortlich gemacht murbe. (Gerechtigfeit fordert, daß er für einige berjelben verantwortlich fein foll.) Männer und Frauen werden felten durch Gott verbunden, oder in Uebereinstimmung mit dem physiologischen Gefete, welches bas Gefet Gottes ift; baher ift wenig gu befürchten, daß der Menich trennen tann, mas Gott vereinigt hat. Es ift gu bezweifeln, ob ein folder Fall fich in diejem ober irgend einem anderen gande je jugetragen hat. Bir feben, daß Freiheit in ber Liebe, und jogar geichlechtlicher allgemeiner Umgang nicht nothwendigerweise Frauen erniedrigen und entfittlichen, oder Rrantheiten erzeugen muß, wie bei ben leichtlebigen 3apanejen und der Oneidagemeinde illuftrirt murbe. In der monogamiichen Gejellichaft werden bieje Freiheiten, wenn ansgeführt, Die Franen erniedris brigen und entfittlichen, weil fie hierdurch von ber Befellichaft ber Tugendfamen und Achtbaren ausgeichloffen werben, und perfonliche Bernachläffiaung und Gelbftverachtung entfteben.

## Capitel 5.

## Unvollkommenheit der Chefnfieme.

er Verfasser wünscht nicht das Vorurtheil des Publikums zu erwecken und würde gerne fähigeren Köpsen und träftigeren Händen diese Arbeit überlassen. Semand aber muß das unbeliebte Werf unternehmen, die Unwollsommenheiten des alten Chesystemes an den Pranger zu stellen; denn wir gerathen schnell in die Laster der Griechen zur Zeit des Peristes, ohne deren Tugenden, Offenheit und Chrlichseit anzunehmen. Paris, London und New-York sind heute in ihrer geschlechtstichen Sittlichkeit schlimmer, als die alten Athener, denn wenn die Gewohn-

lichen Sittlichkeit ichlinimer, als die alteil Achener, denn wenn die Gewohnheiten ihrer Bürger nicht besser find, so ist es ihr Glanz, und die Seelen der Ehemänner und Frauen werden durch Betrug und Scheinheiligkeit erniedrigt.

Während Wissenichaft und Kunst in beinahe allen Abtheitungen des Lebens das verrichten, was in vergangenen Tagen als wunderbar erachtet worden wäre, sind die Cheipsteme der Welt heute noch ebenjo wie ungefähr 500 Jahre vor Chr. Warum ist es so? Ich brauche es kaum dem intelligenten Leser au erklären. Auf irgend eine Weile hat sich der Glaube in den Köpfen des Volkes seitzet, daß die Che eine göttliche Einrichtung ist und daher nicht angerührt werden darf. Viele, welche die hänsliche Geschichte der Alten nicht kennen, glauben, daß Christus die Che oder vielmehr das monogamische Seschstem eingeführt habe. Dieser Glaube fällt in sich selbst zusammen, wenn man die Weltgeschichte lies't. Das monogamische Spsem wurde vor zweitausendssünschundert Jahren von den Römern streng besolgt und von den nörblichen Barbaren Europa's lange vorher, ehe noch christliche Lehre Zugang bei ihnen hatte.

Ift die Ehe ein göttliches Institut? Und wenn so, welche sind ihre verschiedenen Formen? Reben dem monogamichen Spstem, entstanden bei den alten Römern 700 oder 1000 vor Chr., und der Bolngamie, von Abraham, Mojes und den Propheten acceptirt, entstand unter uns ein neues System, welches christlich zu jein behauptet — der Communismus. Iesus von Nazareth heirathete nicht, Paulus war ein alter Junggeselle und verschrie die Ehe. Wir haben gesehen, was der heilige Jerome, einer der ersten christlichen Uebersetzer, darüber sagt, indem er es einen Baum nennt, der bei den Wurzeln umgehauen werden sollte; und wir sinden auch, daß die frühere christliche Kirche die Ehe als ein nothwendiges Uebel ausah, welches so bald wie

möglich zu beseitigen märe. Endlich finden wir fünf verschiedene Secten, welche sich Ehristen nennen, deren eine den Geistlichen die Ehe verbietet (die Katholiken); eine andere hält das monogamische System für Geistliche jowohl wie für das Bolt für Recht (Protestanten); eine andere glaubt, daß alle Cheinsteme Selbstucht und Laster fördern, und nimmt als ein Heilmittel das gemischte Cheinstem oder Etwas, was die Belt keine She neunt, an (die Communisten); eine andere jagt, daß Polygamie der wahre Justand der She ist und daß Derzenige, der die größte Anzahl Frauen und Kinder ausweisen kann, der Erse im Königreich des Himmels zein wird (die Mormonen unter Brigham Young): und endlich eine Secte, welche glaubt, daß alle geschlechtlichen Zuzammenkünste, sogar die zur Wiedererzeugung, sündhaft sind und daß die She ein Pact mit dem Teusel ist, n. s. w. (die Shaker).

Alle diefe Secten beweisen (oder glauben zu beweisen) die Richtigfeit ihrer Stellung aus bem Alten und Reuen Teftamente. Chriftus felbft befahl bem Manne meder zu heirathen noch nicht zu heirathen. Wenn gefragt, fo antwortete er einfach, daß fie nach ihrem eigenen Gewiffen handeln jollten, und wenn fie Berpflichtungen eingegangen feien, Diefelben gu halten. Er fagte, wie ihm eine Frau gebracht wurde, welche ber Untrene angeflagt war, bag Derjenige, der ohne Gunde mare, ben erften Stein auf fie werfen jollte. Er marf ihr nicht graufam ihre Gunde vor, und lien fie fühlen, dan fie ber Berachtung ber Manner und ben Borwürfen ber Frauen anheim gefallen fei. Es ruft ein eigenthümliches Bild hervor, wenn wir uns vorfiellen, wie biefe icheinheiligen Gunder und Antlager ber Frau fich einer nach dem andern binmegitablen aus ber Gegenwart bes Jejus von Ragareth und ber betrübten Frau. welche die Gunde, der fie angetlagt war, nicht ohne Gulfe eines Mannes hatte begeben fonnen, und die ebenfo aut, vielleicht beffer mar, wie biefe Manner, Die mit beidiantem Antlit und gebeugten Schultern fich hinwegichlichen ! Denn, als Chriftus auffah, maren fie alle fortgelaufen !

Welche Form der Che hat eine solche göttliche heiligung erhalten, daß sie nicht so umgeändert werden dürfte, um die Gesundheit und das Glück des Menschen zu erhöhen! In der ersen Tradition der Ehe sinden wir, daß ein Mann sich einsach eine Frau nahm; teine Ceremonie oder öffentliche Demonivation begleitete den Akt. Mit der Zeit wurde dies Nehmen durch Festlichkeiten verherrlicht, anscheinend, um die Frau zur Treue anzuspornen, und ihr die Wichtigkeit ihrer neuen Stellung einzuprägen. Schließlich, als die Frauen ansingen, kostivielig zu werden, wurden dies Festlichkeiten mehr ober weniger mit resigiösen Ceremonien vermischt, damit die Frau mehr als je die heiligen Berpflichtungen erkennen sollte, welchen sie sich unterzog. Die Zeit rollt weiter, und wir sinden, daß die Frauen in einem gewissen Grade die Untrene ihrer Schemänner nachahmten, weshalb die alten Kömer die Briesster anriesen, die Eheceremonien zu heiligen. Korton sagt: "Wir sinden zuerst unter den alten Kömern, daß Briester die Checeremonien berrichteten,

und da die chriftliche Religion frühzeitig in Rom eingeführt wurde, zo wares eine narürliche Folge, daß die chriftlichen Geiftlichen diese Sitte der heidnischen Priester annahmen. Soter, der fünfzehnte Bischof, welcher den Stuhl des heiligen Peter von 168 bis 176 einnahm, war der Erite, der dem Kirchenvolke den Zwang auferlegte, sich durch einen Priester trauen zu lassen. Der nächste Schritt, um der Frau die Heiligkeit des Instituts begreislich zu machen, war der, die Seremonie an der Kirchenschwelle vorzunehmen. Ohne Zweisel würden sie es vorgezogen haben, hinein zu gehen, und aus der Ceremonie eine gänzlich religiöse zu machen, hätten die Männer nicht ein wenig Gewissenstisch religiöse zu machen, hätten die Männer nicht ein wenig Gewissenstisch zeligiöse zu kirche sich hierdurch gänzlich zu binden; denn an der Stuse der Kirche sühlten sie, daß, wenn sie sich jelbst ein wenig heimstich einen Borbehalt machten, es nicht gänzlich so schlimm wie ein Meineid wäre. Chaucer in seiner "Frau von Bath" sagt wie solgt: —

Sie war in ihrem gangen Leben eine würdige Frau, Gatten an der Kirchen-

thure hatte fie fünf.

Bis 1599 war diese Sitte in Frankreich Mode, und bis zur Zeit Edward VI. in England. Edward I. wurde an der Thüre der Canterbury Cathedrale am 9. September 1299 der Margarethe, Schwester des Königs von Frankreich, angetraut.

Es dauerte nicht lange, bis die Frauen ebenfowohl wie die Manner ausfanden, daß es das Befte jein wurde, die Ceremonie in der Rirche ju vollführen, damit Danner wie Frauen von der Beiligfeit des Battes gefesielt würden. Du Cange fagt, daß 1226 querft Tranungen in den Rirchen ftattfanden. Bapft Innocent III. foll querft die Tranung in der Kirche anbefohlen haben, woraus die Rirche einen hübichen Ruten gog. Shelford glaubt, daß fie vom Concil zu Trient, welches vom Jahre 1545 bis 1563 mahrte, eingeführt wurde. Der Papft und die Rirche führten ein, mas vorher die Gitte veranlagte. Die Weltgeschichte fagt uns nicht genau. zu welcher Zeit unfer Beichlecht fich jo verhärtete, daß es feine Treue, die es durch fo beilige Beriprechungen beschwor, brechen konnte und noch bricht. Obgleich bas Institut der Che fein gottliches ift, jo ift boch die 2Bahrheit gottlich und ich wieder= hole, daß Contratte, welche burch einen Schwur auf die Bibel eingegangen werben, gehalten werden follten. Der Chrift des heutigen Tages glaubt nach ber Checeremonie, daß etwas nicht göttliches daran ift, und bag, wenn er ber Berjuchung erliegt, der Glaube an eine himmlische Erlöfung ihn erretten wird. Der Weltmann, wenn versucht, überfieht die Beiligfeit feines Berfprechens, und, wie ehrlich er auch in feinen Beschäftshandlungen fein mag, empfindet er menia Gemiffensbiffe, bas Wort, was er feiner Frau gegeben, an brechen, und flagt fich nicht ber Unchrlichkeit an, wenn er ben Checontratt perlett.

Cs giebt zwei triftige Gründe, warum das Bolf überzeugt werden foll, daß bas Infiitut ber Che nicht göttlich ift. Erstens, weil diejer Cindruck der

religiblen Welt den philantropischen Phusiologen, die geschlechtlichen Beziehungen der Männer und Francu zu verbessern, stets widerstrebt. Zweitens, weit die gewöhnlichen Grundsäue der Ehre durch die eingebischete Göttlichkeit des vorherrichenden Shejnstemes über den Haufen geworfen werden, und zwar so sehr, daß es Tausenden nicht begreislich ist, die ihr Wort ebenso wie einen Eid betrachten, daß sie der Ehe gegenüber Meineidige sind.

Wenn ein Baum nach seinen Früchten beurtheist wird, jo wäre es eine Lästerung, irgend ein bis jetzt bestehendes Chejpstem als von göttlichem Urzivrung zu betrachten. Keines berselben ift vollkommen genug, um dem göttlichen Geiste zugeichrieben werden zu können.

Ich will aber diefe Frage nicht weiter verfolgen. Lefet die Geschichte ber Che und Ihr werdet zu bemielben Schluffe tommen. Da Untreue in beinahe allen Fällen eine Bertebung bes Zutrauens ber verheiratheten Leute ift, fo erhalt bie moraliche wie gejetliche Berdammung im Neuen Testamente.

Wert Gotte, welches sein Gelet ift, die Menichen und ben ber flücheren Ausspruch fann man sich nicht denken! Wie viele Menichen in irgend einem Zeitalter hat Gott zusammengesügt? In den früheren Zeiten kauften die Räuner ihre Kranen; in späteren Zeiten wurden die Kinder noch vor der Geburt von den Ettern verlobt; in allen Zeitaltern war elterliches Vorurtheil. Geld, Rücsichten und alle möglichen unnatürlichen Einslüsse der Gebel, der Mann und Fran zusammenbrachte und Gott verhinderte, nach dem physiologischen Gelete, welches sein Gelet ist, die Menichen zusammenzusügen, und daher ist dies Zusammenfügen hanvisächtich Menichenwert — nicht das Wert Gottes. Die Wahrheit ist, daß der Mann stets dies Gebot verletzt hat, denn er hat praktisch Diesenigen verhindert, sich zu verbinden, welche die Lebensreise zusammen glücklich vollbracht hätten. Die Welt ist durch die Ehe heutzutage ebenso erniedrigt, wie sie es vor kurzer Zeit durch Sklaverei war, und ebenso wie früher die Sklaverei ein göttliches Institut genannt wurde, ebenso wird jetzt noch die Ehe ein göttliches Institut genannt !

## Machtheile der Bolngamie.

Ein, und vielleicht der größte Rachtheil ift die Ungleichheit, welche nothwendigerweise zwiichen den Geichsechtern in diesem Spieme bestehen muß. Der Mann wird hierdurch ein förmlicher König, und die Frauen, welche seinen Hausstand bilden, ergebene Unterthanen. Ferner, wenn Polygamie allgemein angenommen würde, wäre die natürliche Folge, daß die Reichen das weibliche Element zum Nachtheise der ärmeren Männer monopolisirten, so daß Polyandrie und Prostitution oder ein gänzliches Fernhalten von den Frauen ihr Loos wäre. Dies waren die Uebel in früheren Zeiten und würden es noch heute sein in der einlisirten Leelt. Andere Nachtheise hat es mit der Monogamie gemein und werden dieselben im nächsten Aufgatze gefunden werden.

## Machtheile der Monogamie.

Es sieht graniam aus, jeiner Mutter einen Streich zu versetzen — der Berfasser wurde unter dem Susiem der Monogamie geboren — wie kann er den Muth und den Undank heransbeschwören, diesem verehrten Institute einen Schlag zu verzetzen? Ich muß bekennen, daß es eine jchmerzliche Aufgabe ist. Es ist ebenso schmerzlich, einem lieben Freunde zeine Fehler zu zeigen, und es ist noch herzzerreißender, einen irrenden Bater aus dem Graben zu ziehen, dessen Betrunkenheit ihn hineingeworsen hat. Es giebt aber Pflichten, welche wir erfüllen müssen, wenn wir männlich sindund himmelwärts den Blick richten. Mit solchen Gefühlen muß ich einige Uebel der Monogamie bloßstellen.

1. Gie verleitet entweder zu einer felbstfüchtigen Anbetung ober felbftfüchtigen Gleichgültigfeit, und wenn nicht hierzu, dann zu etwas Schlimmerem, zu ehelichen Uneinigfeiten. Die Ehe eines Mannes mit einer Frau, wenn fie eine glückliche ift, verleitet bie Frau, den Gatten abgöttisch angubeten, und Letteren, feine Frau mit benfelben Gefühlen gu betrachten. Die Liebe in allen jolden Chen ift jo ansichtieflich, bag faum eine Buneigung für gute Radbarn und ebensowenig eine Liebe gu Gott übrig bleibt. Diefe Bwei find in gegenseitige Buneigung eingehüllt und leben hanptjächlich für einander und in einander. Gie find blind gegen das Glend, und wenngleich fie vorgeben. Chriften zu fein, leben fie doch nicht übereinfimmend mit beffen Lehren. Gie find gufrieden und überlaffen unglüdliche Leute ber Gorge ber alten Jungfern und Wittmen. Wenn die Fran ftirbt, vergift der Gatte bas große Werk, welches der Schöpfer ihm bestimmt, und erflart bemnach offen, baß er mit feiner Frau begraben werden möchte. Wenn der Gatte gestorben ift, kleidet sich die Wittme in Trauer und entzieht fich lange, vielleicht für immer, ihren Lebenspflichten, und wenn auch der oder die Ueberlebende fich schlieflich troften, fo haben er ober fie verlernt, in der engeren Sauslichfeit jenen Geift der Menschenliebe und Grogmuth gu pflegen, der und cultivirt und in nahe Mitleidenichaft und Sympathie mit allen Rindern unjeres Allvaters bringt. Folgender Bers athmet den Beift ber Gelbftsucht, Eigenliebe und Bergotterung, der in der Atmojobare einer folden Sanslichlichkeit harmonisch vibrirt. Das Gedicht "Bermiffen fie mich ju Saufe". ichon pathetijch und allgemein beliebt, fpiegelt die öffentliche Meinung unferes Beitalters giemlich getren ab.

> "Wird mir am Tisch ein Stuhl gesett, Wenn Abenhsreuden herannahen, Wenn in der Stube die Lichter entstammen Und die Sterne am ruhigen Abendhimmel erscheinen ? Wenn "Gute Nacht" wiederholt wird Und Alte jum Schlaf üch niederlegen, Gebenken Sie des Abwefenden und Winten sie weinend ihm teile "Gute Racht" zu ?"

Dies ift ficherlich angenehme Nahrung für Eigenliebe; ist es aber auch ber natürliche Ausbruck einer großmüthigen und unversälichten Liebe? Wenn wir für irgend Jemand eine uneigennützige Liebe haben, würden wir nicht glücklicher sein, zu wissen, daß jene Person glücklich ist? Würden wir und nicht elend fühlen, wenn wir wüßten, daß jene Person unglücklich ist, daß dieses Unglück sogar durch unsere Abwesenheit erzeugt ist? Es ist unmöglich, Jemand aufrichtig, uneigennützig und großmüthig zu lieben, ohne sich glücklicher zu fühlen, wenn wir wissen, daß jene Person glücklich ist.

Das Borhergehende malt uns eine Art anbetende She aus. Wenn die Berbindung eine Milche und Wasserut ift, welche teine Anziehung zwischen dem Vaar entwickelt, werden wir stets finden, daß jeder für sich persöuliche Vergnügungen sucht, häusig sogar auf Kosten Anderer. Jeder lebt für sich, und da wenig wahres Bergnügen im Pause herricht, wird zu viel Zeit mit Hingespinsten vergeudet über wirkliche oder eingebildete eheliche Leiden, oder die Sucht nach Vergnügungen außerhalb des Hauses nicht gleich gefunden. Sie sind selten zufrieden und daher nie vorbereitet, praktische und menschliche Lebensvessichten zu erfüllen.

Die Ehe zwischen unvassenden Naturen bringt Uneinigkeit, und wenn wir hier von den Folgen für die Nachtommen absehen, so verursacht die Uneinigkeit eines solchen Paares nicht nur die Zerftörung ihrer eigenen Dispositionen, sondern wirft häusig sühlbar auf den Gemüthsfrieden ihrer glücklichen Nachbarn. Sedermann scheut sich vor einem Ehestreite. Unwilltürlich krümnt die Katze auf dem Heerde ihren Nücken in Sympathie mit den Kriegführenden! Vatürlich fühlen sie sich nicht moralisch verpflichtet, ihren ehelichen Eid zu halten, dennoch ist Andetung und Sierinacht neiner solchen Sche manchmal gleichzeitig zu sinden. Ich erinnere mich, einmal von einem Ehemanne gelesen zu haben, der über die Liebe seiner Frau, die sie zu Chrisus hegte, so eisersüchtig wurde, daß er schwor, sich an ihm zu rächen, wenn er ihn ze ertappen würde. Da er aber dies nicht konnte und seine Krau nicht von Chrisus lassen wolkte, wies er sie von sich für immer!

2. Praftijch verleitet sie zu einer Nichtachtung der Einrichtungen der Natur Seitens einer jehr großen Classe, umfassend Kinder über dem Alter der Reise aber unter dem heirathsberechtigten Alter; Männer, welche geringer Mittel wegen nicht im Stande sind, zu heirathen; Frauen, welche feine Heirathsanträge erhalten; Ehemänner mit franken Frauen; Frauen mit unfähigen Männern: Wittwen und Wittwer. Volltommen förperliche Gesundheit und geistige Zufriedenheit und Fröhlichkeit kann und wird nie bei Denjenigen gesunden werden können, die unnatürslich leben. Natürlich leben ist nicht einsach mäßig essen und trinken, jondern in allen Hinsichten jedes natürliche Verlangen mit Mäßigkeit zu bestiedigen. Die Regel der Enthaltsamkeit, in irgend einer Weise angewendet, ist schädlich, und verlast Euch darauf, wenn, wie bei vielen anderen Lebertretungen der Lebens-

gesethe, die Folgen auch nicht gleich gespurt werben, daß biefelben früher ober swäter fich doch einstellen. Unjere Pflicht ift es, uns ebenjowohl vor Enthaltiamfeit wie vor Ausschweifungen zu bewahren.

Noch ein Wort über Wittwen: Unter dem monogamischen Sthem wird eine Wittwe, ausgenommen, wenn sie Vermögen hat, nicht nur durch den Gram über den Verlust ihres Gatten niedergebeugt, sondern ihr Gemüth wird auch durch die Lebensfrage erschüttert, wie sie ihren Unterhalt weiter verdienen soll, da ihre Stütze ihr geraubt ist. Die Gesellschaft macht aus der Frau ohne den Nann eine Anll und durch den Tod eines Mannes wird sie wieder eine Rull. Wenn allein und es ihr die männlichen Concurrenten erlanden, so mag sie sich ihren Lebensunterhalt verdienen, aber, wenn sie Kinder hat, oder ihre Hände durch einen hülstosen Säugling gebunden sind, so ist ihre Last größer, als eine arme Sterbliche ertragen tann, und so manches arme Herz wurde unter den Rädern der Geschäftswelt erdrückt. Ihr Freudenstrom ist eingefroren, und wenn dieser Strom wieder aufbricht, so schwinnt sie auf einer Eisscholle durch das Leben, und erhält auf dem Wege mehr Worte des Trostes, wie des Ferrens.

3. Gie leitet gur Gelbitiucht. Deine Frau - mein Mann - leitet gu meinem haufe — meinen Kindern — und endlich zu meinem Laib Brod und einen Bettler an der Thure. Bon dem Augenblicke an, wo Mann und Fran hierin übereintommen, und in Sachen des Bermogens gefdieht es gewöhnlich, find die Sauptzwede biefer beiden Leute, für fich Reichthumer zu fammeln und haben felten die Genugthnung, wenn fie Rachts unter ihre Dede friechen, die goldene Regel angewandt zu haben. Roch konnen fie beshalb beidnildigt werden. Gie mitffen fo in Gelbstvertheidigung banbeln. Gie find umgeben von aparten Familien, Die jede felbft für fich blindlings arbeiten. Die großmithigften Leute ber Belt merden nach ber Sochzeit weniger großmuthig. Unftatt baber bie menfchliche Geele gu erweitern, fdrumpft fie bicfelbe gufammen. Der alte Mann wacht eiferfüchtig über feine Schape, damit die Belt fie ihm nicht entreife und er in Armuth fierbe, ober, um fie feinen Rachtommen ungeschmälert gu hinterlaffen. Bielleicht hat er verherrathete Rinder und jedes biefer Rinder hat natürlich feinen eigenen Sausftand; jedes Baar ift damit beichäftigt, fich zu bereichern. Dann folgen gewöhnlich bie Rehden gwifden Schwiegermüttern und Schwiegerjöhnen n. j. w., mit ber Aussicht eines großen Familiensturmes um bas Bermögen beim Ableben der alten Leute. Ich munichte, bag ich im Brethume mare, aber trop bem allgemeinen Ramilienftolge, ber die Leute verleitet, biefe Streis tigfeiten zu verheimlichen, find bie Berichtshöfe voll von ihnen.

4. Es mischt fich gewaltsam in die gottgegebenen Rechte der Mutterschaft. Biele Frauen, unpassend, Shen einzugehen; noch mehr, welche nie Heirathsanträge erhalten; noch Andere, obgleich Benige, die die Anträge abgeschlagen haben von Denen, die sie nicht lieben konnten; kinderlose Wittwen und

bie Frauen gengungeunfähiger Chemanner, wenn beren Liebe gu Rinbern auch noch jo groß ift, muffen, wenn die monogamische Regel und die fociale Sitte beachtet werden joll, durch das Leben geben, ohne auch nur einmal bie Erzeugungefunttion, welche ihnen ihr Schöpfer gegeben, ju gebrauchen. Sier widerspricht die Regel des Menichen auf das Auffallendfte bem Ausspruche unieres großen Regierers. Er pflanzte in die Frau eine unwiberfiehliche Liebe ju Rindern. Er hat fie aber nicht gum Marren, indem er ihnen die Organe voventhalt, die fahig find, einen Reim ju empfangen und ein Rind zu entwickeln. Dem Manne gab er Organe, Die fahig find, den nothwendigen Reim ju erzeugen und wenn die Borte ber beiligen Schrift wahr find, jo befahl er Mannern und Frauen, fich zu vermehren und auszubreiten. Das Schaufpiel, welches wir heute feben, ift - bag manche unnatürliche ober getäuschte Chefrau ihr Rind in der Gebarmutter gerffort, und fo manche edle Fran, außerhalb ber Che lebend, ift beinahe gemuthstrant, weil fie nicht wenigstens ein Rind haben tanu. 3hr Danner, umgeben von den taufenden Beltgeichäften, und ihr Frauen, die ihr fein Berg habt, die Beheimniffe eurer Comeftern ju erforichen, mogt bies bezweifeln; oder wenn un= befannt mit dem Erfteren, Die Wahrheit des Letteren in Frage ftellen. Erft geftern bejuchte mich eine Frau, welche darüber Thranen vergoß, daß fie fo alt geworden mare, um es mahricheinlich zu machen, daß fie finderlos blei: ben mußte. Biele Frauen jagten mir, bag, nachdem fie das Alter, Mutter ju werden, überichritten hatten, ohne Rinder gu haben, fie beinahe bem Wahnfinn verfallen find. Dies find nur Wenige, aber wie viele Taufende giebt es, wie viele Millionen, die biefer Regel verfallen find, wo Monogamie herricht. Bie biele Millionen ruben unter bem Rajen, bie im Leben biefe himmelsgeborene Leidenschaft hatten, aber ohne Sympathie und faufte Rinberhande ihre letten Momente verlebten.

Ein Frauenzimmer mit dem Namen Fräulein Bolly Bater, wurde im Jahre 1787 zum fünften Dale angeflagt, ungesetzlich Kinder zu haben, und es wird intereffant sein, hier ihre Bertheidigung zu geben, welche sie selbst führte, um ihr natürliches Recht, Kinder zu haben, zu beweisen.

Die heroische Frau jagte: "Möge das ehrenwerthe Gericht mir gestatten, ein paar Worte zu sagen. Ich bin eine arme, unglückliche Frau, die kein Geld hat, einen Vertheidiger zu bezahlen, da ich hart arbeiten muß, um mir meinen Lebensunterhalt zu verdienen. Ich werde Euer Ehrwürden nicht durch lange Reden ermiden, habe auch nicht die Anmaßung, zu erwarten, daß Sie in Ihrem Urtheitsspruche auf irgend eine Weije zu meinen Gunsten vom Gesetze abweichen werden. Alles, was ich unterthänigst hoffe, ist, daß Euer Ehrwürden großmüthigst bewogen werden, den Gouverneur meinetwegen zu verantassen, mir die Geschtrasse zu erlassen. Dies in das sünste Mal, meine Herren, daß ich vor Euren Gerichtshof wegen derselben Sache geschelept wurde: zweimal habe ich schwere Geldstrassen bezahlt, und zweimal

wurde ich bistentlich bestraft, weil ich kein Geld hatte, diese Buse zu entrichten. Ich bestreite nicht, daß dies sibereinstimmend mit den Gelegen sein mag; aber da manchmal die Gelege selbst unvernünstig sind, und daher aufgehoben werden und andere, welche zu hart gewisse Sachen bestrasen, so ist irgendwo eine Macht gegeben, um die Vollstreckung der Gesetze aufzuheben. Ich nehme mir die Freiheit, zu sagen, daß ich glaube, daß dies Gesetz, durch welches ich bestraft din, an und sir sich unvernünstig ist, und namentlich in meinem Falle, denn ich habe in der Nachbarschaft, wo ich gedoren wurde, stets ein rechtschaftenes Leben gesihrt und ich fordere meine Feinde heraus (wenn ich welche habe) ob ich je einem Manne, einer Frau oder einem Kinde Unrecht gethan babe.

"Benn wir bom Befet abjeben, fann ich nicht ermeffen (mit Erlaubnif. Ener Chrwfirden), was die Natur meines Bergebens ift. 3ch habe fünf fcone Rinder ber Welt mit dem Rifico meines Lebens geschenft. Ich habe fie burd meinen eigenen Rleift erhalten, und würde noch beffer im Stande gemefen fein, es zu thun, wenn ich nicht die ichweren Gelbftrafen hatte bezahlen muffen. Rann es ein Berbrechen fein (ber Ratur ber Dinge nach, meine ich). gur Bermehrung ber Unterthanen bes Ronigs, in einem neuen Lande, bei-Butragen, mo mirflich ein Mangel an Leuten besteht? Ich muß befennen. ich würde es eher als eine lobende, benn ftrafbare That betrachten. Ich babe feinen Gatten einer Frau, noch irgend einen Jungling verführt. Ich bin biefer Sachen nie angeflagt worden, noch hat irgend Jemand die geringfte Urjade, fich über mich zu betlagen, ausgenommen vielleicht ber Beiftliche ober Richter, weil ich Rinder gehabt habe, ohne verheirathet zu fein, und baber feine Tranungstoften bezahlt habe. Aber mar bies mein Fehler? - 3ch annellire an Guer Chrwurden. Gie find gutig genug, ju glauben, baf ich feinen Mangel an Berftand habe: aber ich mußte in der That thöricht fein. menn ich nicht die Che meinem jetigen Leben borgiehen wollte. Ich war immer, und bin noch jett bereit, mich zu verheirathen, und zweifle nicht baran, eine gute Chefrau abgeben gu tonnen, benn ich befite allen Fleif, Fabigfeit und Defonomie. Gigenschaften, welche ben Charafter einer guten Frau bestimmen. Ich fordere irgend eine Berfon auf, ju jagen, bag ich je einen Beiratheantrag abgewiesen habe. Im Gegentheil, ich willigte, wie ich noch Jungfrau mar, in ben einzigen Antrag, ben ich erhielt, ein; aber indem ich mich auf die Aufrichtigkeit jener Person verließ, verlor ich unglücklicherweise meine eigene Chre; benn nachbem ich ichwanger wurde, verließ er mich. Ihr Alle fennt jene Berjon, fie ift jest ein Staatsbeamter biefes Rreifes, und ich batte bie Soffnung, bag fie heute hier ericheinen und es verfuchen wirbe, ben Berichtshof zu meinen Gunften zu ftimmen. In biefem Falle wurde ich nicht baran gebacht haben, hieriiber ju fprechen, ba fie es aber nicht that, jo muß ich es als ungerecht anschen, daß mein Berführer, die erfte Urfache aller meiner Rebler und Rehlgeburten (wenn fie als folde angesehen werden) von

ber Regierung Ehren und Macht erhalten soll, während mein Unglud mit hieben und Schande bestraft wird !

"Es wird mir gejagt werden, daß in diesem Falle die Vorschriften der Restigion gebrochen wurden. Wenn mein Vergehen ein religiöses ist, so bestraft es durch religiöse Verhängnisse. Ihr habt mich jett schon aus Eurer Kirchengemeinde ausgestoßen, ist das nicht genügend? Ihr glaubt, daß ich den himmel beseidigt habe, und daher dem ewigen Fegeseuer versallen bin; wird das noch nicht genügen? Was braucht es noch Eurer Geldstrafen und Peitschungen? Ich beseine, daß ich nicht so wie Ihr benke; benn wenn ich glaubte, daß das, was Ihr eine Sünde nennt, wirklich eine wäre, so würde ich nicht anmaßend genug sein, sie zu begehen. Aber wie kann es geglaubt werden, daß mir der Himmel zürnt, weil ich Kinder habe, wenn zu dem Wenigen, was ich dazu beigetragen habe, es Gott gefallen hat, seine himmsliche Kunst und sein bewundernswerthes Arbeitstalent in der Vildung ihrer Körper anzumenden, und es dadurch krönte, daß er ihnen vernünstige und unsterbliche Seelen verlieh?

"Bergebt mir, meine Berren, wenn ich ein wenig ausichweifend hierüber fpreche, denn ich bin fein Beiftlicher; aber wenn 3hr. meine Berren, Bejete machen mußt, jo verfehrt wenigstens nicht durch Gure Berbote naturliche und nütliche Sandlungen in Berbreden. Beachtet weislich die große und machfende Angahl der Junggesellen in Diesem Lande; viele von ihnen, aus Furcht bor ben Ernährungstoften einer Kamilie, haben nie aufrichtig und ehrlich in ihrem Leben einer Frau den Sof gemacht, und durch ihre Lebensweise haben fie Sunderte ihrer Nachtommen bis in bas taujenofte Glied unerzeugt gelaffen (was wenig beffer ale Dord ift). Ift dies nicht ein großeres Berbrechen gegen bas öffentliche Bohl, als das meine? Zwingt fie burch bas Gefet, entweder fich zu verheirathen, oder boppelte Strafen für geschlechtlichen Umgang gu bezahlen. Bas follen arme junge Frauen thun, benen die Gitte es verbietet, einem Manne einen Beirathsantrag ju machen, und welche fich feinem Danne aufzwingen tonnen, mahrend bas Gejet fich durchaus feine Dlube giebt, ihnen Dlänner zu verschaffen - und fie bennoch ichwer beftraft, wenn fie ihre Bflicht ohne dieielben thun; - bie Bflicht des erften großen Gebotes ber Natur und des Gottes ber Natur - feid fruchtbar und mehret Guch !- Gine Pflicht, von beren ftetiger Ausführung mich abzuhalten Richts im Stande war; iondern deretwegen ich ben Berluft der öffentlichen Achtung, und häufig öffentliche Schande auf's Spiel gefett habe; baher follte nach meiner unterthänigsten Meinung anftatt eines Brangers mir eine Bedentfäule aufgerichtet merben".

Es wird gesagt, daß diese Ansvrache den Gerichtshof beeinflufte, ihr die Strafe zu erlassen und daß am folgenden Tage einer der Richter fie heirathete, und im selben Berichte heißt es noch, daß fie stets nachher einen unantaftbaren Charafter hatte und ihrem Gatten fünfzehn Kinder gebar. Dies geschah im

Staate Connectient. - Es ift ichredlich ungerecht ber Fran gegenüber, baff es ihr nicht erlaubt ift, auf bem einzigen Wege, ber ihr offen fteht, fich Rinder au berichaffen, wenn ihr Berg biefelben begehrt, mabrend gur Liebesbefrie-Digung der Manner Die Proftitution in vielen Landern wirklich erlaubt ift. und in beinahe allen großen Städten geduldet wird, ohne den männlichen Surer and ber Gefellichaft zu ftofen ! Einer Frau, die feine Belegenheit hat, fich weife zu verheirathen, wurde ein Sohn mehr werth fein, als einer Fran, Die einen gutigen Gatten hat, um ihr Befellichafter, Beichniter und Stute zu fein, namentlich wenn die Gitte es ben Frauen verbietet, ohne einen mannlichen Begleiter andzugeben; und fogar eine Tochter murbe, wenn dies ungliicklicher Weise bas Geschlecht bes Rindes mare, wenigstens eine Gefellichafterin fein, welche eine verheirathete Frau viel leichter entbehren fonnte, als jene Frauen, die von der Welt verächtlich alte Jungfern genannt werden. Dieje Anziehung wurde ihr wenigstens in ihrem Alter Gesellichaft verschaffen. welche fich ihr angenehm zu machen beftreben wurde, wenn auch für feinen höberen 3med als ben, wenigstens ihre Bustimmung zu erhalten, wenn bie Band ihrer Tochter begehrt wird.

5. Sie halt Eltern häusig lebenslänglich zusammen, die beständig sterbende Nachkommen erzeugen! Was? Ja; eine große Anzahl von Shen giebt es, in welcher die Personen solche ähnliche körperliche Temperamente haben, daß ihre Kinder in der Gedärmutter, im Sänglings- und im Kindesalter sterben, und die Mutter stets in Trauerkleidern einhergeht! Wo ihr Eltern sehet, die fruchtbar, aber kinderloß sind, welche beständig Kinder erzeugen und sie edenso beständig wieder durch den Tod verlieren; wenn ihr Eltern sehet, von denen gesagt wird, sie hätten eine stibliche Familie, dieselbe aber schon wieder verloren, dann ist eine na t ür liche Ursache vorhanden, warum diese Eheleute nicht zusammenbleiden sollten; mit anderen Gatten vereint, würden sie Eltern sebenskähiger Kinder werden. Ohne die Macht des monogamischen Selegesetzes würde die Fran einem Manne, dessen mit dem schrigten vereinigt, nur ein sribhinsperdende Kind hervordringt, nicht zum zweiten Male ersauben, sie zu beschwängern.

6. Sie ilbersieht die täglich demonstrirte Thatjache, daß ein Ehepaar sich gegen seitig ent frem den kann. Eine She, unter den günstigken Berhältnissen zwischen einem intelligenten Manne und einer vernünftigen Frau geschlossen, welche nicht vorschnell urtheiten über ihre Adaption (Passenbeit zu einander.) kann in einem, fünf, zehn oder zwanzig Jahren sich so verändern, daß sie ein sich einander hassendes Baar werden, ihre Gemüther verbittern und vielleicht den Charaster des Ginen oder Leider ruiniren. Jedermann umß zugeden, daß keine wahre Liebe bestehen kann, wo Achtung sehlt. Wenn dies eine zugestandene Wahrheit ist, sehe man sich auch einen Augenbild die vielen Wege an, wie diese Achtung verloren gehen kann. Sin Mädchen besitzt alle modernen Fähigkeiten, und was noch mehr, Gesundheit und

Forperliche wie geiftige Anmuth, heirathet einen jungen Mann mit vielen Borgugen - ben "Lieblingsfohn einer ber erften Familien", ein Borbild von Sittlichfeit, Chrlichfeit und vielleicht auch der Religion, - der Liebling der Nachbarichaft und ein Glücksloos für das Madchen, welches ihn gewinnt. Da ibm nie große Beriuchungen begegneten, fann Riemand fagen, ob der aute Character des jungen Dannes aus Blei oder Gold besteht; vielleicht ift er weiter nichts wie Ritt. Dit der Zeit fann er ein Ovier des Alfohols werden, oder wenn Trinfen ihm feine Bersuchung bietet, fann er den Tabak lieber haben, wie feine Familie; und wenn feines diefer Lafter ihn versucht. fann er ein fauler, leichtstuniger Chemann, oder ein rober, läfternder Denich werden. Gene faufte Bemuthoftimmung fann burch ein leichtes Leben erzeugt morden fein, aber auch durch die geringfien Gorgen verfauert werden; es ift gar nicht unmöglich, - wie genug Beisviele aus bem hauslichen Leben uns Beigen. - bag er herglos und graufam werden fann. Weshalb follte bicie junge Frau verdammt fein, ihr Leben mit bem untergehenden Begleiter fich gu verbittern ? Rehrt das Bild um, soweit es anwendbar ift, warum jollte ein Dann, der alle Kähigfeiten befitt, um ein gludliches hausliches leben gu führen, an ein Weib gefeffelt fein und beftandig den Rorver biefer Kantippe mit fich herumichleppen ? Gine Strafe des Mittelaltere bestand barin, einen Befangenen an den Korper eines todten Thieres zu binden und ihn fo lange in biefer Stellung gu belaffen, bis bas verfaulende Mas burch feine giftigen Musbunftungen ihn todtete. Rinden wir nicht im chelichen Leben ein Ovier. abulich bem eben beschriebenen ?

Dann giebt es noch ein anderes Entfremden, welches bie Welt nicht fo fehr begehret, ober wenn fie es bemerft, nicht für wichtig genug halt. um eine Erleichterung vorzuschlagen. Gin Gatte fann einen Beift befitsen. ber nicht aufrieden ift, in der abgeleierten Weise zu leben, ohne ivgend welche Fortidritte ju machen. Er hat Renntniffe und Beidymad für Biffenichaft, fie nicht, dagegen feine höhere Sehnfucht, als perfoulich fur die augenblicklichen Bedürruiffe der Familie ju jorgen. Dder fehrt das Bild um. Mann ift gufrieden, nur das zu wiffen, was zu feinem Weichafte gehort, wenn ein Landmann, über die Ernten, das Bieh und die Suhner zu iprechen: wenn ein Raufmann, über das Fallen und Steigen des Marftes, die Qualität feiner Baare und die lange jeines Maages. Die Frau begehrt in der Zwischenzeit Alles zu lernen, was möglich, nicht aber aus Novellen, sondern aus der Ratur und benjenigen Werfen die den Geift bereichern, furg, aus geder Quelle, die fie erreichen fann. 3ft es nun jo unuatürlich, daß der fort schreitende Gatte nach und nach bie Uchtung für die Aleinigfeitsframerer bes Andern verliert? Rann Liebe benichen wenn Berachtung fich entwickelt, obgleich Lettere mit berglichftem Mittleiden untermijcht jein mag? Geht Guch Diefe Leute an, wie fie fich beständig irritiren; tann aus diefer beständigen häuslichen Reibung, welche bie guten Eigenschaften wie Gägespähne bernichtet, ein gutes Resultat entstehen ?

Roch eine Claffe giebt es, von der die Belt glaubt, baf fie gleich am Un= fang einen Brithum begangen. 3ch meine biejenigen, beren Temperamente in einigen Fällen burch ersichtliche, in anderen burch unersichtliche Urjaden fich verandern. 3ch meine, ihre forverlichen oder phufichen Tempera-Wie in verichiebenen Stellen biefes Bertes gefehen werden fann, fiellt ber Berfaffer temperamentale Abaptation als Sauptfache gum Glud in ber Ghe hin. Die fabigften Phyfiologen, Die je gelebt, theilen feine Unficht. Rein Chevaar, welches eine Che eingegangen ift, und bas Befets ber Abaptation richtig beachtet bat, tann unbedingt ficher fein, daß ihre Temperamente immer fo bleiben werden, wie fie find. Das encephalische Temperament fann fich durch ftudiren ober durch andere Gehirnarbeit entwideln: bas Inmphatische fann burch ein leichtes und luxuribjes leben berbeigeführt werben. ober, was ganglich außerhalb ber Controlle der Perjon liegt, durch erbliche Meigung. Geben wir voraus, baf ein Mann bie Arbeiten eines Buchhalters ober Brofeffore verrichtend, ein junges Madden beirathet, beren Gewicht nicht mehr wie hundert Pfund beträgt. Die Beichäftigung des Mannes entwickelt das encephalische Temperament. Dann lagt une annehmen, daß die junge Fran ein Inmphatisches Temperament entwickelt, und ein Gewicht von hundertundfünfzig oder mehr Bfunden erreicht. Dieje zwei Berjonen find prattijch bon einander gewachsen, denn die Berbindung des encephalischen Temperamente ift unpaffend, und der Ratur fo widerftrebend, daß fie einen Fluch über eine Che ausgesprochen bat: Die Rinder der Berleter Diefes phyfiologi= ichen Bejetes follen in ihrem Canglings- ober Rindesalter fterben! Bier werden wir häufig bas Beheimniß entdeden, warum bei manden Eltern bie erften Rinder leben bleiben und alle fpater geborenen fterben. Derfelbe Rluch. welcher über diefe unglücklichen Leute im Kindererzeugen hangt, erftrecht fich auch auf ihre häuslichen Freuden. In manchen Källen verurfacht bas temperamentale Auseinanderwachsen perfönliche Abneigung.

Ein ähnliches Resultat findet statt, wenn eine Berson symphatischen Temperamentes eine Person sanguinischen oder gallischen Temperamentes heirathet, wenn die letztere Person einen verdorgenen Keim eines nicht lebenofähigen (ober non-vitalen) Temperamentes besitzt. Am Anfange wurde das Gessetz der Adaptation gehörig beobachtet: aber wenn sich 3. B. der erwähnte verdorgene Keim entwickelt und ein entschieden symphatisches Temperament hinzussigt, so daß mit der Zeit die beiden ein "settes und fröhliches Paar" werden, so werdet ihr gewöhnlich bemerken, daß die Fröhlichkeit nur die obersstächliche Außenseite ist, während das innere Leben nicht so ruhig dahinslicht, wie ihre auf das äußerste angespannte Haut glatt aussieht. Wenn nicht das gallische oder sanguinische von einem oder oem anderen in einem ziemlichen Grade besessen wird, so wird Unpassenheit ihren verweltenden Finger nicht

nur auf das häusliche Glück, sondern auch auf ihre Gesundheit und das Leben ihrer Nachkommen legen. In dem Thierreiche sind ohne Zweisel dieselben Beränderungen temperamentaler Adaptation einwirsend, aber instituttmäßig täuschen sie ihre Gatten — die Bögel, einmal im Jahre, oder auch, wenn sie eine Familie ziehen wollen.

Dit dem sehften Argument will ich bie Fehler bes popularen Chefebems ichtießen. Dann giebt es noch Gins, welches in bem gegenwärtigen Gesell-

Schafteguftand angeregt, aber nicht empfohlen werden mag.

In der Gejellichaft, wo monogamifches Cheinftem vorherricht, findet ein Argt ungahlige unfähige Danner und eine noch größere Angahl geschlechtlich gleichgültiger Frauen. Die Urfachen Diefer Krantheitsericheinungen tonnen in vielen Kallen, wie ichon in dem paffenden Plate bejprochen, Krantheiten, ichlechten Gewohnheiten u.f. m. jugefchrieben werben. Aber noch eine Urfache fann ohne Zweifel in vielen Fallen in fo gendem allgemein anerkannten Bejebe gefunden merden - "Abmedjelung der Reigmittel ift nothig, bie Rraft und Gefundheit irgend eines Ginnesorganes zu erhalten, und anhaltende Unwendung dejjelben Reigmittels erich öpft es!" Cheliche Untreue, welche fich ebensowohl bei ben modernen Stadtleuten, wie bei ben landlichen Ginwoh= nern zeigt, entsteht häufig burch die Unterbrückung und Richtbeachtung biefes Ratherinnen fonnen die Kraft ihrer Augen erhalten, wenn fie ihre Arbeit nicht zu beständig auf Beug von einer Farbe verrichten. Gin Schreis ber braucht nicht ben Schreibeframpf in ben Fingern zu befommen, wenn er bas Material in feinen Schreibfebern öfters wechselt. Der Geruchsfinn erfrauft, wenn er beständig von einem Obeur, wenn es auch noch fo angenehm fein mag, angegriffen mirb. Das Gehör leidet, wenn ein beständiges einförmiges Beräusch die Behörnerven anhaltend ericuttert. Der Weichmad wird verdorben, wenn mahrend einer langen Zeit nur ein Rahrungsmittel gebraucht wird und wenn nicht eine Berfon ftarte forperliche Arbeit verrichtet, woraus viel phyfifcher Berbrauch entsteht, fo wird ein Berluft des Appetits bie unausbleibliche Strafe fein. Wenn man die Ringeripiten eine lange Beit auf irgend einen Gegenstand reibt, fo werben fie flamm, und wenn die Sande ausichlieflich ein Material handhaben, jo tritt Lahmung ein.

Das Gemürh wird durch Einjeitigkeit unbefriedigt, wenn nicht mit Abicheu angefüllt. Alles sucht Abwechselung, oder Beränderung — Luftveränderung, Abwechselung der Nahrung n. s. w. Wir erfreuen uns im Alter, ebenso wohl wie in der Kindheit an neuen Sachen. Männer und Frauen haben ihre Spielzeuge, ebenso wie Knaben und Mädchen, und wechseln beinahe ebenso befändig ab. Sier ist ein anderes Geheinuniß, warum die Menschen in allen Zeitaltern jene Gesellschaftsregeln verletzen, welche vom Menschen eingeführt,

Die Beziehungen ber Weichlediter tyrannifiren.

### Capitel 6.

### Das Beilmittel.

ebermann ist sich schmerzlich bewust, daß ein Uebel besieht
— ein Uebel, welches ansgerottet werden muß, ehe die menschliche Familie Friede und Freude erlangen kann. Die Mehrheit der christlichen Welt schreibt dem Sündenfalle Adams all' unser Elend zu. Eine andere große Classe sagt uns, daß die Menschen noch in ihrer Kindheit sind, und daß die Uebel, an benen wir leiden, die Folgen unserer Unwissenheit sind, und daß diese Unwissenheit allmälig durch das Licht der Wissenschaft und ben Fortschritt der Kunst beseitigt wird. Wer von ihnen Recht

hat, ist, so weit die sociale Frage in Betracht kommt, ziemlich gleichgültig, denn Beide müssen darnach streben, jene Zeit herbeizusühren, wo die Wüste wie ein Garten blühen soll, und der Tiger und das Lamm nebeneinander

ruhen werden.

Mein Borichlag ift, den Communismus, wie er sich in der Oneidagemeinde zeigt, und die Polygamie, wie sie bei den Mormonen besteht, ruhig in unserer Mitte zu dulden, um zuschen, ob diese beiden Shespsteme im Stande sind, und werthvolle Binke für die Berbesserung unseres monogamischen Ehespstemes zu geben. Alte Institutionen, wie geheiligt sie anch sein mögen, müssen unter gewissen Umständen abgeschafft werden. "Der Sabbath wurde für den Menich en eingesechafft werden. "Der Sabbath wurde für den Menich en eingesecht, und nicht der Menich für den Sabbath!" Herr Beecher bemerkt: "Dieser Sat bezieht sich auf jeden Gebranch, Sitte, Besetz, Regierung, Kirche oder Institution. Der Mensch sieht über Alle. Iedes berselben darf geündert, gebrochen oder bei Seite gesetzt werden, wenn die Wohlsahrt irgend eines Menschen davon abhängt. Nur muß es sitr sein wirkliches Bestes, seine Tugend, seine Männlichkeit seine Reinheit und Wahrheit, sein Leben und Fortschritt geschehen, und nicht für zeine materiellen, lannenhaften Interessen.

Der Communismus in der Oneidagemeinde zeigt in seinem Chespsteme viel Gutes — und möglicherweise viele Nachtheile. Dies Chespstem vermeidet jenes liebel der unpassenden Elternschaft, denn wo fein Zwang besteht, sinden sich stets die für einander passenden Bersonen zusammen, um lebenstähige Kinder zu erzielen; es erhöht die allgemeine Sejundheit, weil der Austausch magnetischer Kräfte zwischen einer großen Anzahl Personen, wenn das Gesundheitselement das vorherrschende ift, die Schwächeren stärft, ohne die

Befundheit ber Stärkeren bemerkbar gu beeinfluffen; und wenn meine Soee der Erzeugung des Magnetismus, durch eine Berbindung des männlichen und weiblichen Magnetismus, richtig ift, fo wird eine ungeheure Maffe neuer Lebensträfte burch dies gemijchte Cheinfiem erzengt; es verhindert bas gangliche Aufbrechen ber Sandlichkeit beim Tobe ber Eftern: es beforbert bie Erziehung ber Rinder burch Diejenigen, welche namentlich baffir geeignet find, und verhindert hierdurch, baf bie Gefellichaft burch verdorbene Kinder und den hieraus fich entwickelnden verborbenen Männern und Kranen beichadigt wird; es verbindet die Geschäftsfähigfeiten einer Berfon mit den geifligen Fähigfeiten einer anderen, und beide vereinigt wirfen wieder auf die fraftigeren forperlichen Organisationen Anderer, jo bag ber Starfe bem Schwachen und ber Schwache bem Starfen hilft, und niemand Mangel leibet. Bare eine allgemeine Annahme biefes Spfiemes möglich, jo würde bie Surerei eines natürlichen Todes fterben. In feinen focialen Aussichten befitt es alle Borguge ber Arbeitervereine und Genoffenichaften, und läft Gigennut unbefohnt. Gines ift mehr als alles Andere nothwendig in biefer Welt, und bas ift - Dulbung ober Rachficht verfonlicher Sandlungen und Meinungen.

Bie schon vorher bemerkt, sollten wir auch die mormonische Bielweiberei bulben. Seutzutage kann Bielweiberei nicht einen solchen Frauenmangel hervorrusen. Das weibliche Geschlecht ift heute ziemlich in der ganzen Belt das zahlreichste. Sedenfalls ift Kolygamie besser wie Prostitution.

Biele glauben, daß bas neue Testament Bolygamie verbietet; aber Martin Luther war nicht dieser Meinung. Die heilige Schrift gebietet nirgends ausbrücklich Monogamie. Bei den ersten Bischöfen und Kirchenvorstehern wurde von den Geistlichen Monogamie verlangt, aber nicht vom Volke. Luther und die Bäter der protestantischen Kosormation, so wie viele Kirchenbehörden heutigen Tages ersauben Polygamie.

Gesetzliche Bestimmungen sind in unserer heutigen Civilization nothwendig, um den Frieden und die gute Ordnung beim Umgange der Geschlechter aufrecht zu erhalten, ebenso schwangeren Frauen und hülstosen Sänglingen Unterstützung zu gewähren; Alles, was der moralischen und körperlichen Gesundheit nicht widerstredt, sollte gestattet sein. Wenn es möglich ist, zu verhindern, so sollte keine Krau das Recht haben, einer Geldeutschädigung wegen mit einem Manne Umgang zu haben. Es ist eine drekte Berletzung des sittlichen und körperlichen Geletzes. Es erniedrigt und zerstört mit der Zeit ihre moralischen Institute und der häusige und ausschweisende Gedenach ihrer Geschlechtsorgane, eines solchen unnatürlichen Zwecks wegen, erzeugt und verdeitet ekelhaste Kraukheiten. Warnen sollte ein Chespstem einem Bolte ausgedrungen werden, das aus ebenso viel verschiedenen Menschen besteht, wie es verschiedenen Religionen hat? Die Mehrzahl der Menschen glaubt an einen Gott, aber in diesem einen Glauben giebt es protestantische und katholische

Chriften, Juden, Mohamedaner u. f. w. Es giebt Millionen, welche Zeins Chriftus als den himmlijchen Sohn Gottes und Erlöjer der Menichheit betrachten. Diesen Glauben mit vielen Abstufungen theilen die Anhänger der bijhöslichen Kirche (Episcopalian), Presbuterianer (Mirchenregierung durch Melteste), Baptisten (Wiedertäuser), Disciples (Nachfolger oder Jünger), Methodiften (methodische Fromme), Katholifen, Universalisten u. j. w. Alle Menschen, mit Ausnahme einiger weniger Ajectifer, erfennen bie Nothwen-



Rleiber einer Große und eines Mufters für eine Million.

bigkeit des geschlechtlichen Umganges zur Erhaltung der Gesundheit und des Glückes der Race Angesichts der physiologischen Lehren an; aber folgt hierans, daß Alle gezwungen werden sollten, ein System zur Regulirung dieses Umganges anzunehmen? Denkt Euch, daß eine große Fabrit in den Vereinigten Staaten von der Regierung errichtet würde, um Kleider für alle Lente beider Geschlechter auzusertigen, und daß sämmtliche Kleider nach einem Muster geschnitten würden. Könnten wir uns denken, daß bei den Unterschieden im Körper, den Ansichten, dem Geschmack, der Borliebe und dem Begehren,

biefe Aleidungsftide Allen paffen und recht fein murben ? Borftehendes Bild illuftrirt biefes.

Ramentlich follten fich die Gerichtshöfe nicht in die Kamilie brangen, und wenn irgendwie möglich, die Familie die Gerichte meiden. Aus den Borgangen bei ben alten Romern wie überhaupt aus ber Beltgeichichte konnen wir feben, baf, fo lange fich bas Gefets nicht in Familien-Angelegenheiten mifchte, Cheleute fich leicht einigen konnten. Bier in ben Bereinigten Staaten haben mir einen Staatsminifter, welcher unjere Begiehungen mit ben auswärtigen Staaten regulirt; einen Finangminifter, Rriegsminifter u. f. m., bie Alle ihre Pflichten haben und ausführen muffen. Es fehlt uns ein Cheminifter, beffen Bflicht es fein jollte, die verschiedenen Chefnfieme gu untersuchen, wie es in früheren Zeiten Sitte mar, borurtheilolos beren Ginfluß auf das Bolf zu erforichen, jährliche Berichte gur Erleuchtung ber gegenmartigen Generation zu bringen, damit fie durch die Erfahrungen in der menichtlichen Kamilie in ben verfloffenen Zeitaltern nüttlich belehrt wird. Diefer Bericht follte von folden Borichlagen begleitet fein, welche am mahr. fcheinlichften bas Glud, die moraliiche and phyfische Berbefferung bes Bolfes erhöhen. Diefer öffentliche Minifter follte bas Recht haben, endgültig über alle Sachen zu enticheiden, die aus ben Beziehungen der Beichlechter entfieben. Monogamie, gemifchte Che, Communismus ober Bolngamie follten ausbrudlich geduldet werden. Ebenjo ichnell wie die Wiffenichaft die Befete enthüllt, welche die Erzeugung regieren, follten fie wie die Reden ber Congrenmitglieder über das gange Land verbreitet merben, und wenn, wie jett alle intelligenten Physiologen glauben, ber fittliche, forperliche und geiftige Buftand ber Eltern im Augenblide ber Empfängnig in bas ju merbende menschliche Wejen eingebrückt wird, follte bieje Thatjache bis in ber fleinften Gutte wie im größten Palaft allgemein verbreitet werden, und zwar burch ein nationales Bureau, welches ipeciell jur Regulirung ber Che und ber Beugung etablirt murbe. Wir haben in Washington einen Commiffur ber Landwirthichaft, welcher bem gangen Bolte Belehrung giebt und Saamenforner austheilt, und es ift boch gewiß, bag ein menschliches Befen wichtiger ift, als "eine große Rartoffel". Dies ware ein Erperiment, aber burchans fein gefährliches. Die Weltgeschichte ift ja auch nur eine Berichterftattung nationaler Greigniffe. Rugland, England, Merito und Gudamerita experimentiren gegenwärtig. Gine Nation, welche nicht experimentirt, ift nicht nur gebrochen, fondern todt und bermefend.

Was auch ichtiestich aus unserer Nace wirb, — jedenfalls find nicht alle Menschen in einer Form gegossen. Es giebt Männer, deren Naturen polyganisch sind, und andere Männer und Frauen, welche in ihren Leidenschaften omnygamistich sind, während wir uns den Anschein geben, daß wir glauben, beinahe alle Frauen und die Mehrzahl der Männer in unserem Lande seien mit der monogamischen She zufrieden; oder, wenn es Euch gefällt, giebt es

folgende Wefiglt: ce leben beute unter einer und berielben Civilifation und unter ber elterlichen Sorge einer Regierung Menschen, welche in ihren Raturen wenig über ben Barbaren fieben; und folche, die ziemlich weit über Diejen Standpunft hinaus find; Andere, welche eine mittelmäßige Intelligen? befitzen, und wieder Undere, welche eine noch höhere Stufe ber Intelligens erreicht haben, und endlich haben wir Diejenigen, welche burch ihre moraliichen und intellectuellen gabigfeiten unfere Bewunderung herborrufen. Cogar unter diefer letteren Claffe finden wir Bolngamiften und Omnygamisten ebensowohl wie auch Monogamisten. Wir haben unter unseren driftlichen Missionaren bas Erempel ber Dulbsamfeit bezijalich ber monogamijden Che. Gie finden nämlich, baf Biele unter dem Bolfe, mo fie arbeiten, fich nicht verhindern laffen, mehrere Frauen zu halten, und laffen baher weislich die Chefrage aus bem Spiele. Wenn biefe Leute Beiben find, so haben auch wir eine beliebige Angahl unter uns, und es ift nicht nöthig. nach Utah zu gehen ober fogar biefe Ctabt zu verlaffen. Biele berfelben erlangen bas, was die Welt Anschen nennt, und wenn fie fterben, werben ihnen Denkmaler errichtet, bie ihre Tugend preifen. Manche von Denjenigen. melde Steine auf die Mormonen werfen, würden ihre eigenen Kenfter gerbrechen, wenn fie die Steine in bas ihnen befanntefte Sans werfen wollten. wo Bielmeiberei herricht. Die Mormonen find in der That beffer, wie diese Menfchen, benn fie erniedrigen die Frauen nicht moralijch. Warum foll aber Bolngamic gefettlich geftatiet werden? Ginfach beshalb, bamit die Frauen Die Gattinnen und nicht die Maitreffen ber Manner fein follen; es ift beffer. baf fie Sclaven bes geachteten, möglicherweise religiöfen, polygamischen Sausftandes, ale die Berfäufer ber Wolluft in ben Surenhäufern find. Giner ber erften romifden Raifer bot Denjenigen eine Belohnung, welche feine Concubinen beirathen wilrden. Es ift nutilos, ju fagen, bak ihr die Maitreffenwirthichaft verbannen oder die Proftitution ausrotten wollt. Die religiofe Welt arbeitet feit fünfhundert Sahren gegen biefe beiden Inftiinte, die Chriftenheit feit beinabe neunzehnhundert Jahren, aber - "wo find wir jetst und wohin führt und ber Zeitenftrom ?"

Ich wiederhole noch einmal: laßt das gemischte Ehespstem der Commnnisten neben dem weltalten polygamischen Systeme und dem wenigstens sünfhmidert Sahre alten monogamischen Systeme bestehen. Wir brauchen allen Geist des Fortschrittes, um die Mittel zu entdeden, wodurch die menschliche Familie in ihren geschlechtlichen Beziehungen gesundheitsmäßig und in der That natürlich und persönlich rechtmäßig regiert werden kann. Ein Dutend verschiedener Experimente auf unserem beinahe unbegrenzten Bestehum würde nicht zu viel sein und würden kann Diesenigen beeinträchtigen, welche es vorziehen, bei der Monogamie zu bleiben. Gallisei stüfferte mit gebengtem Knie: "Die Welt bewegt sich doch!" Wer wird hente den Muth haben, don den Hanszinnen zu rusen: "Laßt sie sich bewegen!"

### Capitel 7.

# Befdlechtliche SittenlofigReit.

ft geschlechtliche Sittlichkeit sogar unter ben driftlichen Rationen eine hervorsenchtende Tugend? Wo ist die moralische Dase? Weder in unseren großen Städten, noch in unseren Dörfern, noch in den ländlichen Kreisen. Standal und Klarschlucht findet in allen dreien Stoff genug. Dann kommen die Bitten junger Frauenzimmer, ihnen die Schande eines unsehelichen Kindes verbergen zu helfen. Tausende jolcher Briefe bekam ich, sowie wahrscheinlich jeder große Arzt, um die Folgen einer Berführung seitens eines männlichen Hurers abzuwenden.

Ich habe nie in irgend einem dieser Fälle eine Erleichterung gegeben, obgleich ich gerne die Thränen dieser Unglücklichen getrocknet hätte. Seit dem ersten Erscheinen meines Buches vor zehn Jahren, in denen ich die Francurechte verfocht, habe ich unzählige Briefe erhalten, welche mir die gebrochenen Herzen und das tiefe Elend Dersenigen zeigten, welche durch den Berrath schlechter Männer oder durch schlechte Irrhümer diese Bergehen gegen das sociale Gesch begangen. Ich wünsche hier ausdrücklich zu bemerken, um unnübe, zeitraubende Aufragen zu vermeiden, daß ich weder in der Bergangenheit noch in der Jufunst meine ärztliche Hilfe gewährte oder gewähren werde. Ich wünsche noch der Classe dieser Unglücklichen zu jagen, daß es bester sür sie ist, Hilse von Iemand zu nehmen, der hierin ersahren ist; ich will keine Experimente machen, daher fragt mich nicht erst.

# Die Arfacen.

Eine der größten Urjachen ift die Unpassenheit unseres Shejustenes für die natürlich en Bedürsuisse des Boltes. Dann auch die saliche Idee: daß geich lechtlicher Umgangan und für sich jündhaft ift, wenn nicht durch die She geheiligt. Diese Joee bastrisch auf die Sinbildung, daß die She geheiligten Ursprungs ift. Ich habe in der heitigen Schrift nichts derartiges sinden können. Das Gebot — "In sollst nicht ehebrechen" — bezieht sich einsach auf die Civilche des Mannes. Abraham und Isaaf, welche perionlich mit Ichova verkehrten, hatten Umgang mit den Mägden ihrer Franen, ohne darüber einen Bormurf zu erhalten. Die großen hebräischen Geietzgeber, nachdem ienes Gebet gegeben wurde, einschließlich Davids, "des Mannes nach Gottes eigenem Herzen" und Salomo der

Beise hatten Concubinen, der Letztere siebenhundert; dann die Idee des Moses, das Gott ihm befohsen, unter seinem Botte jene dreisigtausend weibliche Midianiter zu vertheisen, um Frauen und Concubinen zu sein, bezeugt nicht eine große Sittlichkeit, wenigstens nach unseren Ideen. Dies war sür Religion nicht anstößig, und wir sinden auch, daß trotz der Bielweiberei der Patriarchen sich keine Zeichen von Geschlechtskrankheiten bemerkdar machten. Es wird gesagt, daß die Mormonen, welche Bielweiberei haben, von Geschlechtskrankheiten verschont sind. Benn dies den Männern nichts schadet, so ist auch kein Grund vorhanden, zu glauben, daß, wenn Frauen mit mehreren Nännern Umgang haben, welche es aus Liebe thun, und nicht ausschweisend und unreinlich sind, eher erkranken sollten. Die Ersahrung in der Oneidagemeinde unterstützt diese Thatsache.

Die Philosophie bes Pythagorasund Plato, 400 Jahre vor Chr., grundete Die Ibee, bag ber Rorper mit leinen Leidenichaften hauptjächlich fundhaft ware, und daß Tugend in der Reinigung von diejem Matel beftande. Paulus fcheint von biefer heibnischen Idee ziemlich burchdrungen gu fein, und bie romijde Kirche nahm fie an; weber die ausichweifende Epoche des firchliden Zeitalters, noch bie Reinigung ber romischen Rirche burch Luther und Die erften Reformer fonnten biefe Iber ben Saufen werfen. Calvin und Die puritanischen Bater gaben ber Ibee in ber protestantischen Rirche ein neues Leben, und biefe frommen Christen gingen fogar jo weit, zu erflären. bag es eine Gunde mare, wenn ein Chemann feine Frau Sonntags fußte. Die Idee wurzelte fo fest in den Gemuthern bieler der driftlichen Bater, daß fie nicht glaubten, bag ber geschlichtliche Umgang jogar burch bie Beiligung ber Che gereinigt murbe. Jene Tage zeigen uns munderbare Beisviele von Gattinnen, die wie Jungfrauen lebten, und bon Chemannern, die ihre Frauen verliegen, um nicht versucht zu werben, fich zu verunreinigen. In jenen Tagen gab es mehr praftifche Chater, wie heutzutage. Dies mar aber eine heidnische, und nicht eine driffliche Idee. Was mir die platonische Liebe nennen, hatte feinen Urfprung von Plato - einem Beideuphilosophen welcher 400 Jahre vor Chr. geboren murbe. In biefem Jahrhundert entwuchs bas Bolf bem Aberglauben ebenfo idnell, wie bas fleine Bolfden aus ben Rinderschuhen wächft. Die eigene perfonliche Erfahrung jedes Mannes und jeder Frau miderftrebt ber ascetischen Idee und fein vernünftiges Bolt glaubt hentzutage, bag bie Befete Gottes mit ben Befeten ber Ratur im Widerfpruch find.

### Die gur.

Confucius, ber halbgott ber Chinesen, gab vor zweitausend Jahren bie filberne Regel: "Bas Du nicht willft, bas man Dir thu', bas füg' auch 'Teinem Andern zu". Jesus von Nazareth, ungefähr fünfhundert Jahre nach

Conficius, gab biefe golbene Regel: "Und wie ihr wollt, baf euch bie Leute thun follen, alfo thut ihnen auch."

Die erfte Regel jagt, daß Dn Deinen Nachbar nicht beschädigen sollft, und die lette nicht nur, daß Dn Deinen Rachbar nicht beschädigen, sondern daß Dn ihm Gutes thun sollft, und zwar in dem Maße, wie Dn selbst Gutes von ihm erwartest. Die silberne Regel des Consucius kann ausgesührt werden, ohne daß die Leute, welche sie aussühren, verhungern, und den Närthrertod erkeiden müssen, während die goldene Regel des Renen Testamentes, wie sie Chrisus gegeben, von der gegenwärtigen Civilization nicht erreichbar ist.

In der erften Bildung ber Gefellichaft und ber Entwidelung ber fogenannten Civilijation, - ber Gründung von Grenglinien und perfonlichem Gigenthumes, ber Erffarung ber Gigenthumsrechte: ber Gtablirung von Regeln für gegenseitige Regierung, damit Friede und Bohlhabenheit herrichen follen, - mußten gemiffe perfonliche Freiheiten aufgegeben und Berpflichtungen eingegangen werden - nicht nur von Denjenigen, welche biefes Suftem ber Bejellichaft grundeten, fondern auch von ben folgenden, die fpater geboren werden follten, und beffen Schutz beanipruchen. Um Anfange maren bie Frauen, ebenfo wie die Guter, das Eigenthum ber Manner, welche fie befagen. Töchter gehörten ihren Batern, und Frauen ihren Mannern. Bie die Zeit verftrich, lernte der Mann die Rechte und bas Glud einer Frau ein wenig mehr ertennen und durch die Beirath wurde der Titel mein Dann ebenfo wie der Titel meine Frau eine Bezeichnung des Gigenthums. In ber polygamijden Che versprach ber Dann seinen Frauen Treue, wie die letteren ihm früher Trene verfprachen. In ber monogamifchen Che nahm ber Mann und die Frau ein Beriprechen gegen feitiger Treue. In bem gemijchten Chefufteme ber Dueidagemeinde find bie männlichen und weiblichen Mitglieder nach berfelben Regel verpflichtet, ihre geschlechtlichen Freiheiten innerhalb biefes Familienbandes ju geniegen. Sieraus entftanb natürlich eine fociale Ausstoffung berjenigen Manner und Frauen - (obgleich in ber That nur letterer) - welche ohne Cheerlaubnig gefchlechtlichen Umgang hatten. Sogar die Griechen verlangten von ihren eingeborenen Frauen Reufcheit und Treue. Mur Fremdlinge burften Courtifanen fein. Sierdurch entwidelte fich immer mehr bie Anficht, daß bie Berletzung ber Che eine Schande fei. Bürden bie Chriften ihrer Religion nach handeln, fo murbe es feine Maitreffen, feine Proftitution und feine uneheliche Rinder geben.

Es giebt vielleicht nichts erniedrigenderes unjeres socialen Lebens, als das Beispiel der Männer, die ihr Ehebett mit eizersichtigen Augen und der Pistole in der Sand bewachen — die wie ein hund knurren, wenn leichtsinnige Männer ihren Weibern oder Töchtern nahen, während die Franen und Töchter anderer Männer von ihnen nur wie Bieh angesehen werden, mit dem sie sich stütern können. Kein Gerichtshof kann eine größere Ungerechtigkeit begehen, als einen Chemann freizusprechen, der den Berführer seiner Fran oder Tochter

getöbtet hat, wenn ber Gatte selbst ben Charafter ber Untreue besitt. Die Dulbung jenes Eigennutes, welcher mir Alles gestattet, mahrend er bei einem Anderen Unrecht ift, gieht fich burch bie gange Welt.

Hieraus würde nothwendig entspringen, daß die Keuschheit und Treue der Frauen und Töchter überwacht werden muß, damit die ganze Gesellschaft Schutz erhält. Antonius Pius gab folgenden Urtheilsspruch über eine des Ehebruchs schuldig besundene Frau: "Borausgesetzt, daß bewiesen wird, daß der Gatte der Frau ein Exempel der Treue gegeben hat. Es würde ungerecht sein, von der Frau Treue zu verlangen, wenn der Mann selbst Untreue übte". Mann und Frau Treue zu verlangen, wenn der Mann selbst Untreue übte". Mann und Frau fönnen sich gegenseitig ihres Bersprechens entbinden, oder das Bündniß kann durch ungerechte Grausamkeit oder Untreue eines der Theile für verfallen erklärt werden; andernsalls würde die Ehe praktisch unaussöslich, und das Cheversprechen zu brechen würde ein Meinseid sein.

Irgend ein Mann, welcher einem Mädchen Liebe verspricht und fie unter bieser Maste versihrt, handelt nicht nur gegen die goldene Regel des Sojus, sondern auch gegen die silberne Regel des Consucius, denn für Jemand Liebe zu bekennen und sie elend zu machen, zeigt keine Liebe. Der Name Berführer, welchen die Gesellschaft einem solchen Manne giebt, ist bezeichnend.

Bei meiner Durchforichung nach Thatfachen und Folgerungen über fociale Sachen find mir Leute begegnet, Die verächtlich "Free Lovers" (Männer und Frauen, welche, ohne gesetzliche Checontrafte einzugeben, geichlechtlichen Um. gang haben) genannt werden. Diefe Leute werden in der öffentlichen Deinung mit Berführern und Suren gleichgestellt. In ber Birflichteit ift aber ein großer Unterschied vorhanden. Es mag Berführer und öffentliche Madchen unter ihnen geben, aber mir find feine berfelben unter ben - Free Lovers - begegnet. Die Danner biefer Claffe überreden nicht leichtfinnige und unerfahrere junge Dadden, um fie in einem Aufruhr ber Leidenichaft ju ruiniren: noch ichütteln fie am Chebaume, ovgleich fie bie Frucht, welche burch zerftorende Urjaden abfallt, genießen mogen. Die Frauen biefer Claffe verführen feine Junglinge; fie vertaufden nicht ihre Bunftbezengungen für Gold ober Schmudjachen, noch juchen fie bie mannlichen Errungenichaften anderer Frauen zu erhalten, obgleich es nicht gelengnet werden fann, bag, wenn burch natürliche ober fich entwickelnde Unpaffenheit folde Chefruchte abfallen, fie biefelben genießen.

Kein Mann hat das Recht, eine Frau zu überreben, wenn die Achtung für sich selbst oder für die Frau dadurch verringert wird, daß sie ihm willsährt. Wenn Du sie weniger achtest, so hast Du sie in Deiner Meinung erniedrigt, und Du mußt glauben, daß sie Unrecht gethan hat; Du hast fein Recht, einem Unrecht behültlich zu sein. Wenn Du weißt, daß sie sich weniger achtet, dann mußt Du auch zugeben, daß sie ein Verbrechen gegen ihr Gewissen begangen hat und Du haft ihr dabei geholsen. Du hast fein Recht, die Frau eines

Mannes zu überreben, bassenige zu thun, was Du Deiner eigenen Frau nicht erlauben würdest; Du hast kein Recht, die Tochter Deines Nachbars zu solchen Dingen zu versühren, welche Du Deiner eigenen Tochter nicht gestatten würdest; Du hast kein Necht, Dir irgend welche Freiheiten mit einem Mädchen zu ersauben, welche Du einem Fremben Deiner Schwester gegenüber verbieten würdest. Was veranlast uns, so zu handeln?

1. Das gegenieitige Versprechen, welches die Gesellschaft uns bietet, unter beren Schutz wir uns begeben. 2. Den Schwur gegenseitiger Treue, bei der Trannng auf das heiligste geleistet. 3. Jene Menschlichkeit, welche uns dahin führt, das Glück Anderer zu achten. 4. Das Princip der Ehre und Sittlichkeit, welches einen Mann abhält, ein Mädchen nach seiner eigenen Meinung zu erniedrigen, oder sie zu verleiten, ihr moralisches Gesühl zu verleten, oder die Frau, Tochter oder Schwester irgend eines Anderen zu verleiten, dassenige zu thun, was Du nicht Willens sein würdest, es Deiner Frau, Tochter oder Schwester zu erlauben. Wenn die nicht christliche Welt diese Grundpfeiler mit der silbernen Regel des Consucius und die christliche Welt dieselben mit der goldenen Regel des Jesus verbinden würde, so könnten wir die vernünftige Aussicht haben, eine erfrischende Veränderung der geschlechtlichen Sitten der menschlichen Familie zu sehen.

### Capitel 8.

# Soluf des dritten Theiles.

ie sich anhäufenden Seiten dieses Werkes mahnen mich, den dritten Theil zu schließen. Biele gute Leute, welche mir so weit vom Anfangs-Capitel folgten, mögen das Gefühl hegen, daß es entmuthigender denn ze ist. die ichließliche Erlöfung

ber menfchlichen Familie aus ber natürlichen Gunde, Gelbftfucht und dem Glend zu erwarten. Ohne Zweifel wird vielen Lefern es neu fein, ju erfahren, bag bas Erveriment ber monogamiiden Che ichon gründlich von den alten Romern lange por ber driftlichen Epoche versucht murbe. Angefichte ber Thatjachen, melde uns bie Weltgeschichte liefert, und berjenigen, die in diejem Werte von ber perfonlichen Beobachtung und professionellen Erfahrung des Berfaffers enthalten find, werden Biele fagen, - und gwar febr richtig, - dag wir einfach die Bergangenheit noch einmal burchlebten. Die Gründer Rome waren abenfo ftreng, wie unjere puritanischen Bater; fie führten ein Cheinftem ein. welches von dem unserer puritanischen Bater nicht fehr wesentlich abwich: ibre Gitten, melde hieraus entiprangen, maren nicht weniger ftreng. Thatfache, baf ein romifcher Senator befihalb einen Bermeis erhielt, weil er feine Frau in Gegenwart ihrer Tochter gefüßt hatte, läuft parallel mit bem Berbote in Connecticut, wonach es fündhaft und ungesettlich mar, baf ein Chemann feine Frau am Conntag fußte. Die Romer behaupteten aber die Strenge ihres Cheinstemes fünf Mal langer, ale bas Alter unserer Ration. (Ber. Staaten von Amerita). Als endlich bie Rudwirfung eintrat und bem Raiferreich folgte; fo übertraf die Liederlichkeit bei weitem die früheren Tugenben ber Republit. Unjere Rudwirkung tommt, wenn nicht auf irgend eine vernünftige Art und Beije aufgehalten, in einer verhältnigmäßig viel fürzeren Beriode, wenn fie thatjächlich nicht ichon ba ift. Sollen wir Richts von ber Bergangenheit lernen ? Reben ben politischen und anderen Urfachen, welche hanvtjächlich zum Sturze der romischen Republit mitwirkten, zeigte fich beutlich ein ungeheurer Ruchfall von ber unnatürlich ftrengen geichlechtlichen Sittlichkeit der Romer. Dieje Revolution murde am Anfange ber driftlichen Epoche zu hemmen versucht, wodurch bie entgegengesette außerfte Geite in den

Lehren erreicht wurde, aber nicht in der Praxis. Als die Kirche zuerst die Heidenideen eines Buthagoras und Plato annahm und durchzuführen verfuchte, daß die Leidenichaften unterdrückt werden sollten, und in dieser Richtung so weit vorging, anzunehmen, daß geschlechtlicher Umgang die erste

Sinde — das Berbrechen des ersten Sindenfalles — sei, da wurden die mächtigften Anstrengungen gemacht, nicht nur jedes Ebeinftem, sondern anch die Liebesbegierden der Männer und Frauen zu unterdrücken. Diese Anstrengungen verursachten, anstatt des gewünschten Ersolges, die ausschweisendsten Liederlichkeiten, jo daß es den Geistlichen verboten wurde, die Säuser lediger Mädchen und Wittwen zu betreten; sogar die Nonnenklöster wurden Säuser der Prositiution. Als die Lirche den Versuch aufgab, das Bolt zu beherrichen, versuchte sie es mit den Geistlichen; aber hier zeigte sie sich gründlich erfolglos, denn die offene Liederlichkeit der Priester war so hervortretend, daß die Civilbehörden sie verdammten.

Die Entstehung des Protesiantismus und beffen Erlaubnig gur Beirath feiner Beiftlichen und endlich bie wohlthatigen Folgen, welche hieraus fich entwidelten, beschämt die romischen Briefter ju einer wenigstene außerlichen Tugend und beute zeigen bie Beiftlichen aller Geften, einschlieglich ber Ratholifen, wenigftens Zeichen von Unftandigfeit. Die Thatjache, daß Diejenigen, welche die geiftliche Profession annehmen, Manner find, deren Charaf. ter mehr wie der aller Underen der Welt offen gelegt wird, verurfacht größere Umficht ihrerzeits. Außer ben bin und wieder hervortretenden Ericheinungen ber Beiftlichen, welche zeigen, daß fie nicht immer erfolgreich darin find, giebt ce noch andere vultanische Ausbrüche der Gesellschafteichichten, welche zeigen. bağ etwas constitutionell Unrechtes bestehen muß. Ich glaube, bag biefes Unrecht die Nichtanerkennung der Gefetlichkeit und Reinheit der Liebesleibenichaft ift, und bag bie Sittenprediger fich weigern, Dieje nat ur liche Befriedigung vollständig zu gewähren. Ich habe icon mehrere Male auf ben Unterschied hingewiesen, ber zwiiden bem Berlangen ber Ratur und ben Anordnungen der Gejellichaft befieht. Lejet "Unvolltommenheit der Cheinfteme", wie fie in einem vorhergebenden Capitel angegeben worden, und ichenft ben Rathichlagen barin einige Aufmertjamfeit. Ebenfalls bem Auffate über den Ginflug ber Beichlechtsorgane auf die Bejundheit und "Ge-Schlechtliche Berhungerung". Wenn der Lefer dann mit den Ansprüchen der Ratur übereinstimmt, fo mag er unfere Chefusteme untersuchen und er wird feben, wie dieselben ungenitgend find, die menichtiche Familie ehrlich, gufrie ben und tugendhaft zu machen. Reine anftandige Berjon tann eine Ginmenbung gegen Gejete machen, welche Diejenigen mit ben ichwerften Strafen bebroben, die unnatürlicher Lafter überführt werden, wie Gelbstbefledung, Angbenichandung und Umgang mit Thieren. Aber alle gefetlichen Beftimmungen follten forgfältig einen Unterschied machen zwischen biefen Laftern und ber natürlichen Befriedigung eines Berlangens, welches nicht nur bie forverliche Gefundheit, die Gutmuthigfeit und das Glud bes Menichen gu erhalten beiträgt, fondern auch unfere Race vor ganglichem Ausfierben bewahrt. Die alten Romer begingen einen Jrrthum in bem Berfuche, ein frenges Enficm der Donogamie einzuführen. Ihr Experiment endete in einer Revolution.

worin alle Grundsätze persönlicher Ehre und geschlechtlicher Sittlichseit verlozen gingen. Die Macht der öffentlichen Meinung war so groß, daß keine gesetzlichen Berordnungen nöthig waren, die strengste Monogamie, welche die Welt je geschen, aufrecht zu erhalten. Als aber die Kückwirtung eintrat, konnten die strengsten Gesetze und die fürchterlichsten Strafen nicht das Bolk regieren und es ist sehr wahricheinlich, daß diese Einmischung des Gesetzes in die Familie nur den Rücksall beschleunigte.

Die öffentliche Meinung ift gegenwärtig hier in ben Ber. Staaten in Be zug auf die Chespsteme einer heftigen Aufregung und Erschütterung unterworfen. Die Leichtigkeit, mit der beinahe in jedem Staate Scheidungen vom Shejoche bewilligt werden, verursachte, daß einerseits Männer auftraten, welche über die Gesahr, die der Gesellschaft hierdurch drohe, sprachen und schrieben und auf der anderen Seite hat eine große Anzahl Schriftsteller und Redner mit staunenswerthem Muthe der Cheinstitution den Krieg erklärt. In Chicago besteht eine Zeitung, welche hauptsächlich die Abschaffung der Ehe versechtet; die dazu gehörigen Schriftsteller sind beinahe alle Frauen. Die Unterstützer dieser Zeitung und neuen Anti-Sheliteratur zählen im Westen nach Tanzienden, und jogar aus dem Lsten schriebt Frau Stanton, daß die bestehenden Gesetze über Sheicheidung nothwendigerweise als ungerecht erslärt werden müßten, weil sie nur von Männern gemacht wurden. Ein neues Wert, welches in Boston erschienen ist, vertheidigt vom christlichen Standbunkte aus die Bolygamie.

Obgleich die Ansichten der oben angeführten Schriftseller noch so radital sein mögen, glaube ich dennoch, daß sie als werthvolle Contributionen zur socialen Literatur bewilltommnet werden jostten, und ebenso jostten alle Gegner derselben die Beachtung freimüthiger Geister erhalten. Es ist die höchste Zeit, daß das Bublitum gründlich zur Beachtung der wichtigsten socialen Tagesfragen erwacht: und um die Wahrheit zu erhalten, ist es nothwendig, daß alle Theile Gehör erhalten. Laßt uns die Thatsachen der Vergangenheit — die häuslischen Photographien der Gegenwart — die geschriebene Weltgeschichte der Bersstorbenen — die persönliche Ersahrung der Lebenden haben und dann laßet uns solche Maßregeln nehmen, die mit der Wohlhabenheit, der Religion und dem Frieden der gegenwärtigen Generation übereinstimmen und den zuläustigen Generationen Gelegenheit geben, sich selbst weiter zu sördern, ohne zu Revolutionen schreiten zu müssen.

Mir erscheint der richtige Weg in der gründlichen Kenntuiß der Physiologie zu liegen und dann die Che und Religion mit dieser übereinstim. mend zu machen. Rev. A. P. Stanlen, als er die Professur in Oxford aufgab und Decau von Westminster wurde, sagte: "Die Wissenlächaft, die Kritik und die Philosophie stehen heute in einer neuen gegeniertigen Beziehung vor uns — nicht, wie im letzten Jahrhundert, sich anseindend und gegenieitig verachtend, sondern sie wünschen vielmehr Freunde der Religion zu sein, wenn

wir sie nur als Freunde ansehen wollen; uns Nath zu ertheisen, wenn wir Rath annehmen wollen, annatt ihn verächtlich von uns zu sießen. Bon uns hängt es ab, ob wir das Schlimmste oder das Beste aus allen wissenschaftlichen Nachforschungen ziehen wollen; ob wir fritische Nachforschungen über die Nathr, Antorität, Sprache und Geschichte des heiligen Buches als setzerische oder ungländige Augrisse betrachten wollen, oder ob wir dieselben, sogar wenn sie irren, als Beiträge des einen großen Zieles, welchem wir Alle entgegenstreben — einer besieren Erfenntnis des Wortes Gottes und eines besieren Begrisses des Willens Gottes — anerkennen wollen".

Die allgemeine praftijche Annahme der Rathichtäge des Herrn Stanley in der religivien Welt würde der wichtigste Schritt sein, welcher je genommen wurde, die wahre christliche Religion einzuführen. Lasset nus durch alle uns zu Gebote stehende Mittel erforjchen, was uns die Ratur sehrt, ebenjo was uns die heilige Schrift offenbart und dann verluchen, die Entdeckungen der Wissenschaft und Philosophie mit den Grundsätzen wahrer Religion zu verzeinen.

Trot aller Zeichen menschlicher Verjunkenheit giebt es in jeder Lebensschhäre unter der großen Masse intelligenter Männer und Frauen ein Bestreben, recht zu handeln und eine ausgejprochene Bewunderung edler Eigenschaften. In den gewöhnlichsten Theatern, die von der niedrigsten Voltschasse besucht werden, folgt stets der größte Veisal dem Siege eines vorausgesetzt guten Charatters über einen schlechten Charatter. Benn wir daher unsere socialen Sitten und Tivisgesetze von jenen Umhüllungen verreien, welche sie nit dem Gesetze der Natur in Widersprunch vringen, wenn wir die harte äußere Schaase der Resigion zerbrechen und vern sprirtuelles Kleisch mit dem gereinigten Kern der Wissenschaft mischen, wird Ehre, Tugend und Religion sie den menichlichen Gaumen eher schmaachaft sein, und wie jener unternehmungslusige Avotheser von seinen lieblich schmeckenden Kräuterbondons, wirde man auch von ihnen sagen: "Kinder werden weinend danach begehten!"

Es ift sehr wahrscheinlich, daß einige Freunde und Leser den Berfasser seiner "offenen Sprache" wegen verdammen werden. Diesen will er jagen, daß er nie den Ehrgeiz hatte, reich zu werden; er könnte nicht die Pracht des Reichstums in Gegenwart so vielen Elendes genießen. Es wäre möglich, daß, wenn er reich würde, seine Selbstucht in Constict käme mit seinen Grundsätzen. Patienten werden immer so Biele sein, wie er behandeln kann, denn Diesenigen, welche mit seinen Eriolgen bekannt sind, verschaffen ihm stets nene Gelegenheiten, Kranke zu heilen. Er hat Freunde, welche mit ihm durch Dick und Dünn gehen; er hat Zutrauen zu ihnen und sich selbst, was ihn zu dem Glauben versietet, daß er deren Uchtung und Liebe nicht versieven wird. Kritiker können dem Werfe nichts schaden, denn das Buch muß geresen werden, um die Vorurtheile des Publikums gerecht bilden zu können,

und nach einem Durchlesen wird hoffentlich ein solcher Ideengang geweckt worden sein, daß, wenn auch des Berfassers Ansichten nicht ganz richtig sein mögen, sie doch dazu beitragen, neue Wahrheiten zu entwickeln. Es ist sicher angenehm, auf Seiten der öffentlichen Meinung zu stehen. Einst war der Berfasser ehrgeizig, die Lobiprüche der Menschen zu erhalten; dies hat er theilweise überwunden, ist aber immer noch empfindlich gegen Tadel; aber noch so viel Tadel könnte ihn nicht abhalten, seinem Gewissen zu folgen. Dieser Theil ist die Erfüllung seines heiligsten Bersprechens, seine Bslicht zu thun. Er glaubt, daß er stets seinen gesetzlichen Verbindlichkeiten nachgekommen ist, und es wird stets sein Ziel sein, seine moralische Pflicht zu erstüllen.

Es giebt aber mehr gute Leute, welche mit den Ansichten des Berfassers harmoniren, als wie Viele glauben mögen. Wir kennen nicht immer die Meinungen unserer Nachbarn. "Ein Mann kann sich viel in Gesellschaften bewegen, und dennoch die Menschen ebenso wie die Bäume betrachten; wenn aber ein solcher Mann in einem fremden Lande unbekannten Menschen nahe genug tritt, um deren halbes Zutrauen zu erweden, so erhält er Eriahrungen, welche ihn ebenso erstaunen, wie wenn die Steine sprechen würden. Die meisten Mensche, denen ich begegne, hüten ihre Meinungen wie einen wunden Fleck ihres Körpers. Ein Mann thant allmälig auf, und wenn er seine wirkliche Meinung zeigt, thut er es wie ein Mann, der seinen Reisejack inmitten eines großen Menschausens öffnet."

Es ist aber Zeit, daß alle Denker la ut benken und ihre Meinungen gegenseitig austauschen. Ohne Zweisel wird es stets eine conservative Classe geben, welche sich einer neuen Wahrheit widersetzt. Lasset uns hoffen, daß die Welt zu weit vorgeschritten ist, um auf Meinungsverschiedenheiten Todessirase zu setzen. "Die conservative Partei war, wenn start genug, ihren Willen durchzuschen, stets eine Bartei der Versolgung; sie vergistete Sokrates, kreuzigte Christus, warf die Christen den wilden Thieren im römischen Amphitheater vor, gründete die Inquisition, nöthigte Gallilei, zu bekennen, daß die Erdestill siehe, legte ihre lähmenden Hände auf Columbus, schürte die Scheiterhausen von Smithsteld, hängte die Herrnhuter, versolgte Arkwright, lachte über Fulton u. s. w. Sie war stets, ist es heute noch und wird es auch in Zukunft sein, eine Fledermans, vor dem Sonnenausgange sich erschreckend und besürchtend, daß, wenn die Sonne scheint, die ganze Welt in Flammen aufgehen muß!"

Seutzutage bleibt ber confervativen Partei taum noch eine andere Macht übrig, als mit dem Finger verachtend auf einen Reformer zu zeigen und ihn Fanatiker zu heißen. Dennoch ift es leiber nur zu wahr, daß die Furcht vor der öffentlichen Meinung noch heute die meisten Menschen abhält, ihre besten Gedanken auszusprechen.

Beorg Billiam Curtis fagt: "Es ift nicht mehr wie billig, die allgemeine

Biffentliche Meinung zu beachten, jo weit fie fich auf bas Recht, Privatgebaufen au haben, ernrectt. Gie ift ftete eingebildet und fleinlich. "Was, willft Du das Recht beanipruchen, eine eigene Deinung zu haben, wenn alle Andern perichieden von Dir denken? Bift Du jo holz und jo eigenstunia, ber gangen Wolt zu troten ? Wir fiten bier gemächlich in unferm Bagen erfter Claffe. und Du fommit, und gu ftoren? Du tannft Richts erreichen. Cbenjo aut könntest Du das Eismeer mit einem Streichhölzen ichmelzen wollen !" -"Aber ich muß die Wahrheit ichen." - "Bahrheit, Wahrheit", grout die orthodore Belt, "was ift Bahrheit, wenn fie nicht unferer Meinung ift? Mun, merte Dir, wir haben die Dacht, wir find die Mehrzahl. Willft Du Deine Stellung verlieren? Widerftreben beift fterben. Run, fie ift imponirend. Die öffentliche Meinung ift aber nur die Meinung eines Menichen multiplicirt. Ginigfeit macht ftart, aber nicht unfehlbar. Die öffentliche Meinung ift nur die Ansicht einer großen Menge Menichen und hat feinen großeren Berth, als die Ansicht eines einzelnen Menichen unter ihnen."

Dit biefem Baragraphen muß ich ichliegen; ich habe weiter feine Entichulbigung für den Inhalt des dritten Theiles zu bieten. Das Berg fühlte es, - die Reder hat es ju Papier gebracht, - und bas Blei bes Cepers, machtiger wie bas Blei ber Burfgeichoffe, hat es auf bie Seiten biefes Berfes gebruckt. Moge ber gutige Beift Unferes Baters mit bemielben fein. und wenn beffen Ginflug von Mebel ift, es gerftoren; wenn aber fein Ginflug bom Guten ift, moge Er es reichlich fegnen und ausbreiten.



Die Masken muffen endlich fallen.

# Pierter Cheil.

# Rathschläge zur Verbesserung der Ehe, u. s. w.

### Ginleitendes Cabitel.

Ginfeifung.



rotbem Monogamie, oder driftliche Che, wie fie manchmal irrthumlich genannt wird, einer gehörigen Rritif, wie fie fie im dritten Theile erhielt, unterworfen zu werden verdient, fo würde dieselbe ein befferes Inftitut fein wie fie jett ift, wenn Religion und Phufiologie fich vereinigen konnten, biefelbe zu veredeln. Ich weiß, daß monogami= ide Che, im ftrengsten Ginne bes Wortes, eine ungertrennliche Che bedeutet. Aber eine ungertrennliche Che hat noch nie auf diejem Planeten einen feften Jug faffen tonnen, wenn es nicht gur Beit der Grindung Roms war, und auch hier fann man annehmen, daß es, wie ichon im vorigen Theile erwähnt, Ausnahmen gab; es ift auch nicht gut, daß Monogamie im ftrengften Ginne bes Bortes je bestehen follte. Es ift gegen die Matur, daß fie bestehen follte, und die Raturfor-

scher, glaube ich, könnten die Walber und die Gewässer der Erde vergebens durchjuchen, um Nacen oder Thierarten zu sinden, welche eine solche Regel in ihren geschlechtlichen Beziehungen genau befolgen, und es giebt keine phusologischen Gründe, warum die menichtliche Familie es thun sollte. Dennach baben wir die Gewohnheit unser Cheinkem monogamisch zu nennen und ich werde dieser Gewohnheit mich auschließen. Nichts kann irrthümlicher sein, als sie christlich zu nennen, denn Zesus war der Gründer keines Ehespstemes.

Es murbe beffer sein, wenn der Lefer, ehe er diesen Theil lief't, den dritten Theil durchfieht, und namentlich das Capitel "Geschichte der Che", damit ein jedes Sornetheil, welches er für unser gegenwärtiges Spsiem hat, indem er

glaubt, baf es göttlichen Urfprunge fei, vernichtet werbe; wenn bies nicht fo mare, fo fonnte bas Recht, die Che gu beffern, ale eine Gottesläfterung betrachtet werden, indem wir arme Sterbliche Berte Gottes verbeffern wollten. Wenn unfer Schöpfer wirklich ber Gründer einer bestimmten Form ber Che war, jo jollten wir nicht ruben, bis wir fie entdedt hatten, und bann mare es natürlich anmagend, Diefelbe verbeffern ju wollen. Die Refultate der Rachforschungen bes Berfaffere find in ber "Geschichte ber Che" und in bem Capitel "Unvollfommenheit der Cheinsteme" gegeben, und indem er hierdurch zu dem Schluffe tam, baf fie ein menichliches Inftitut fei, fo halt er es für die Bflicht aller guten und weifen Menichen, folde Berbefferungen einzuführen, welche am besten geeignet sein mogen, die allgemeine Wohlfahrt zu erhöhen. medizinijder Schriftsteller namentlich, welcher nicht fein Scherflein bagu beis tragt, bringt feiner Profession nur Schande, wenn man nur einen Augenblid bedenft, wie fehr die Che bas Gute oder Boje, die Gludjeligkeit, Gefundheit und die Lebensdauer einer jeden Berfon beeinfluft, welche fie betritt. Namentlich follten alle Diejenigen fich baffir intereifiren, mo es gilt bie monogamijde Che aufrecht zu erhalten, welche biefelbe ale bie Befte aner-Wenn sie von einer bedeutenden Mehrzahl der Männer und Franen als die richtige angesehen wird, so sollten solde Bersonen mehr wie alle Unberen dazu beitragen die Gerftlichen und Dottoren zu unterftützen, breielbe zu verbeffern und allgemein zu verbreiten, damit Bolngamie, gemifchte Che, und alle anderen Syfteme nur eine turge Dauer haben. Rein Fortichritt zeigt fich burch Widerjpruch, benn bei allen heftigen Rampfen ift es ebenfo wie in ber Religion: "Das Blut der Marthrer wird der Saamen berfelben". Mormonische Polygamie und die Regultate der einzelnen und nationalen Befampfung ift ein treffendes Beilviel. Aus Nauvoo mit Bewehr und Gewalt bes Bobels vertrieben, murben fie am Ufer bes Calgice's eine junge Ration. Die Communifien, welche man aus Butnen, Bermont, vertrieb, wurden reich. fraftig und geachtet an den Ufern des Oneidafluffes in New-Port. Es liegt baber flar auf der Sand, daß die befte Art und Beije, Monogamie aufrecht au erhalten, ift, alle Weisheit und Arafte barauf ju richten, bas Suftem jo ju verbeffern, daß es möglicher Beife folde Anzichungstraft ausübt, bag es für immer die freie Wahl ber Maffe ber intelligenten Denfcheit wird. Richts zeigt fich deutlicher als die Thatjache, daß in unjerem gegenwärtigen Chefyftem eine auffallende Mangelhaftigfeit besteht, beffen Berbefferung fehr in ben physiologischen buntlen Zeitaltern vernachläßigt murbe, aus welchen, wie ich hoffe, die civilifirte Welt allmälig, wenn auch langjam, heraustom= men wird. Fran Samejon fagt in ihren "Winterfindien und Commerausflüge in Canada":

"In Unterhaltung mit einem Bischofe und den Missionaren über die spirituellen und moralischen Zuftände seiner Gemeinde, lernte ich für mich sehr viel Juteressantes; und namentlich wurde über einen Gegenstand ge-

fproden, welcher mich jehr vermunderte. Es murde gejagt, ban gwei Drittel des Clendes, meldes unter die angenblidliche Beachtung eines beliebten Geiftlichen fam, und meldes er mildern follte, durch die Unglüdlichfeit ber Che entft and en; es zeigte fich gar feine offene Sittenlofigfeit ober Streit, fondern Unglüdlichteit und Unpaffenheit. Derfelbe Wegenstand zeigte fich mir in jedem Lande, in jeder Gefellichaft, in welcher ich weilte und beobachtete; aber ich erwartete fie nicht jo o ffen vor meis nen Bliden bier in Amerita gufinden, mo die Moral, jo weit die beiben Geichtechter davon berührt find, rein ift; wo die Ghen früh geichloffen werden, wo die Umftande gleich find, wo die Erhaltungsmittel im lleberfluß vorhanden find, wo die Frauen jo fehr von den Dannern bevorzugt werden". Dierans feben wir, daß ebeliche Unglücklichfeit fo allgemein verbreitet ift, daß logar die Beiftlichen es bemerten, welche weniger leicht die wirklichen Cheverhältniffe erfahren wie die Megte. Geit ber erften Auflage meines Buches, in welchem der Mudjug der Frau Jamefon erichien, haben fehr viele Geiftliche mit mir darüber gesprochen, und haben genau dieselben Ausfagen gemacht. aber es ift nicht nothig, hier noch zu beweisen, daß die Welt voll von ehelicher Unglüdlichkeit ift. Es giebt feine monogamifche Gemeinde, wo nicht unzweifelhafte Thatfachen bavon befteben. Bas uns fehlt, ift ein Beilmittel.

Biese Freigeister, welche eheliche Unglücklichkeit bis auf die bitterste Reige geleert haben, sind bereit, nein, ruhelos, ungeduldig, alle Ehen zu beseitigen und freie und gemischte Liebe einzuführen, in welcher die Geschlechter ohne gesetzliche oder sociale Schraufen nur den Eingebungen ihrer eigenen individuellen Gefühle zur Refriedigung ihrer Liebesleidenschaft und der Fortpstanzung der meuschlichen Race solgen. Andere sind emfig bestrecht, leichte Cheicheidungen zu empschlen; Gesetze, welche so leicht sind, daß sie in der That den Männern und Frauen erlauben, sich, wenn sie wollen, zu verseirathen und scheiden zu lassen ohne änzere Einmischung, die sie einen passenden Gatten gefunden, und dann, daß sie wieder diese Geselligkeit auslösen Können, jobald es ihnen nicht mehr passt, ob die Ursachen natürlich, genügend

ober wirklich nur leichtfinnig find.

Ein solches Spftem kann oher Digamy als Monogamie genannt werben, und wenn es sogar gut ware (was in der gegenwärtigen Lage der Sittlichkett nicht möglich ift), könnte es nicht das Gutheißen bieses halb-conservativen Zeitalters erhalten. Roch Andere giebt es, wolche, während sie das weitversbreitete Elend bedauern, daß in dem ehelichen Leben besieht, und vielleicht dessen Bitterkeit in einem geringen oder großen Grade kennen, nentralen Grund einnehmen, eine unbeschreibliche Achtung für das besiehende System fühlen, aber dennoch bereit sind, irgend ein Kenes anzunehmen, wolches mit Religion und socialer guter Ordnung übereinstimmt. Dann giebt es noch eine andere Elasse, welche glücklicher als die Uebrigen, eine passende She oder

etwas daran grengendes gebildet haben, welche gegenwärtig wenigstens ver jpricht, bauernd jo zu bleiben; welche ftrenge Scheidungegesete verlangen. und fich felbitfüchtig einbilden, daß alle eheliche Unglüdjeligfeit in der Belt nur bas Rejultat von Unmiffenheit oder Leichtfinn Seitens Derjenigen ift. welche fich in den Cheftand begeben. Sie glauben, bak folde Leute es berbienen, all' biefes Elend zu erleiden, welches fie fich jelbft aufgeburdet haben. und ichließen felbstillichtig ihre fonfervativen Arme, oder bewegen fie nur, um bestehende Gefete oder noch strengere Scheibungsregeln zu vertheidigen. Solde Dlanner, wenn fie auch noch fo gelehrt in ben Gefeten und in ber Theologie find, find felten Physiologen und verichließen ihre Angen ablichtlich den Kolgen unglücklicher Chen, welche Nachtommen, und Nachtommen der Nachkommen erzeugen, die unverwägliches Temperament, ichlechtgebilbete Behirne und ichwächliche Korper haben. Gie find erftaunt, daß das Berbrechen zunimmt, und die forverliche Kraft unferer jungen Leute abnimmt. und suchen die Gründe dafür überall, dabei aber die mahren Ursachen aufer Acht laffend. Die 3dee tommt ihnen nie in den Ginn, daß, wenn die Che richtig regulirt wurde, wir hoffen konnten, mit ber Beit die Gefängniffe biefes Landes von Berbrechern zu leeren, und bag, jo lange unpaffende Chen ftattfinden, wir auch Gifengitter und Befängniffe nothig haben werden.

Dieser Theil ist daher namentlich für die Berbesterung unseres gegenwärtigen Systemes der Ehe geschrieben worden, gelegentlich mit einigen Besprechungen der Gesellschaft, wie sie jetzt besteht. Wenn der Leser in diesem Theile einige dem dritten Theile widerstreitende Ideen sindet, so sollte er sich erinnern, daß dieser Theil des Wertes das Cheinstem und die Gesellschaft, wie sie in der Gegenwart bestehen, verbessern will, ohne das konservative Gemith aufzuschrecken, weil radikale Aenderungen es thun würden. Einige der Beränderungen mögen zuerst sehr neu erscheinen, aber durch ein wenig Nachdenken werden sie sich allen intelligenten Leuten empsehsen. Rach diesen einleitenden Worten mag der Leser die noch übrig bleibenden Seiten dieses

Theiles des Wertes durchiehen.

#### Canitel 2.

### Adaptation in der Che.

ine der wichtigsten Sachen in der Bildung eines Chebündnisses ist die, von vornherein wenigstens vollständige geistige und körperliche Adaptation zu sichern. Biele Reformer besürworten, was sie "platonische Liebe" nennen, und platonische Ehen, oder solche, die nur auf gegenseitige geistige Auziehung stattsinden. Dann giebt es viele Philosophen in allen Zeitaltern, welche das Gegentheil befürworten, und den Einsluß der Liebe und Zuneigung zwischen den Geschlechtern gänzlich

ignoriren, außer bemjenigen einer leidenschaftlichen Natur. Im Lichte ber Physiologie betrachtet, hat keines bieser Extreme Recht. In der Ehe sollte stets eine gleichmäßige platonische und leidenschaftliche Zuneigung sein, welche bas Baar zusammenzieht und bindet. Freundschaft ift ein Gefühl, wahre Liebe ein anderes. Diese beiden Gefühle sollten sich in der Ehe so verbinden.

bag fie ein gufammengefettes Befühl genannt werden fonnten.

Beobachtung lehrt uns, daß mahrhaft gludliche Chen nicht bestehen konnen. menn nur platoniiche Liebe bie Beidlechter verbindet. Beinabe iche Bemeinde fann Chen ausweisen, welche auf platonische Liebe gegründet find. aber meder beren Rachfommen, noch beren Beständigfeit zeigt jene Ginheit der Scele, welche biejenigen Berbindungen fennzeichnet, welche burch forperliche und geiftige Adaptation realifirt wurden. Auf der anderen Seite erniedrigt es bas menichliche Beien, welches im Chenbilde Gottes erichaffen und mit einem unfterblichen Funten ber Gottheit begabt ift. ju behaupten, daß Liebe nur bas ausichlieftliche Rind ber Leibenichaft ift, und bag Danner und Frauen unter bem alleinigen Ginfluffe jenes Gefühles fich beiratben und Umgang mit einander haben follten, welches bie Thierwelt aniporut, fich zu paaren und feine Arten fortzupflangen. Menschliche Bejen find Thiere und befiten viele Reigungen gemeinsam mit benen einer niedrigeren Art. Nahrungsbedirfniffe und ein Berlangen nach geschlechtlichem Bergnugen wird bon allen Thieren getheilt, nicht weniger bon den Menichen, ale von benen, über welche bie "Berren ber Schöpfung" regieren. Menichliche Befen zeichnen fich aber por ben niedrigeren Thierarten durch geiftige und höhere iociale Rahigfeiten ans, daher muß gerftige und jociale Baffenheit für einander, ebenfowohl wie förverliche Adaptation in ben geichlechtlichen Beziehungen der Männer und Frauen, beachtet werben. Aber unter feinen Umftanden burfen die letteren

vernachlässigt werben, benn seine animalischen Begierden werben nicht burch bie Wegenwart der fromenden Fähigkeiten, welche ihm der Verstand und die erhöhten jocialen Fähigkeiten geben, gerftort.

Reciprocitat in geichlechtlicher Begiehung ift unentbehrlich für bie Bufriedenheit und das Glud der Cheleute. Fowler jagt: "Reciprocität (Begenseitigkeit) ift seiner Ratur nach ein gusammengesetzes Befen; weder in der Liebe, noch in der Che fann ohne dieselbe je Gluck bestehen. Deren Mbwejenheit bringt der Liebe des einen Theiles Glend und der Kälte des anderen Widerwillen. Gin Grundgejeg ber Liebe wie des Chegliides verlangt, daß, je garter die Zuneigung des einen oder anderen Theiles ift, besto herzlicher die Erwiederung fein follte. \* \* Das erhabene Bergnugen, welches mit der elterlichen Funktion zusammenhängt, bildet jowohl einen Sauptbeftandtheil der Liebe wie den wichtigsten Theil der Che, und beffen Erwartung enthalt ben Sauptantrieb der erfteren und den Sauptarund der letteren Urfaden. \* \* Sieraus entfieben die Chegebrauche. Der Brantigam halt fich berechtigt, durch diese Gebräuche von jeiner Frau ju verlangen, daß fie bas Colibat aufgebe, und diese elterliche Junttion mit ihm theile. Der Werth, welchen beide Theile auf die Che legen, ift hauptfächlich der Preis bes Teftmahles. Andere Borguge entftehen nebenbei aus ber Che, aber es find eben nur gufällige. Alles Andere hangt hiervon ab und entwickelt fich daraus. \* \* Reciprocität ift die Sauptiache, alles Andere im ehelichen Leben hat wenig Werth, wenn man es mit dem gegenseitigen Austaufche der Liebe vergleicht. Die jes erwartete Bergniigen ipornt allein gur Che an. Konnte ich bas cheliche Dhr ber gangen Welt erreichen, jo wiirde ich in ber Gprache bes Befetes ber Liebe gur blühenden Braut, welche eine Ghe eingeht, fagen: "Bei all' dem Glude, welches Du im ehelichen Leben zu geben und zu empfangen im Stande bift, beachte jede Ginladung jum Liebesichmause und erwiedere fie berglich. Ralte ober Sprodigfeit beim Liebesfeste verringert das Bergnugen Deines Gemahts und somit auch seine Liebe, und wenn Deine fatte Erwiederung oder launige Berneinung anhält, fo ift dies der Todesfireich für Ener Beider eheliches Glud. \* \* Gegenseitigfeit oder Erwiederung in der Liebe ift eine Sauptbedingung ber Che. Diejenigen, welche diefe Liebe begen, werden nicht angespornt zu werden brauchen, sich zu verheirarben, wo nicht Liebe und Gegenfiebe besteht, hutet Euch vor der Che. Richts berurjacht größere Leiden, als lieben und nicht wieder geliebt gu werden. Es bermandelt den Menichen, und Sag, Elend und Berbrechen entfiehen barans.

"Bon jener Stunde an, wo Nero's blutschändender Umgang mit seiner Mutter unterbrochen wurde, sann er auf ihren Tod, und vollbrachte mit ungeduldiger Haft und der unerhörtesten Grausamseit jenen Absche erregenden Muttermord. Die Frau des Potiphar haßte Soseph ebenio tief nach seiner Berweigerung, ihre Liebe zu erwiedern, wie sie ihn vorher herzlich geliebt hatte.

Die Geschichte bes Ammon und der Thamar im dreizehnten Capitel des zweiten Buches Samuelis zeigt auch, wie sehr sich Liebe in Haß verwandeln und wie solgenschwer derselbe werden kann. \*\* "Frauen, gebt nach und Ihr siegt; erinnert Cuch aber, daß es ein freudiges Nachgeben sein muß, denn nur hierdurch besiegt Ihr seine Begierden. — Shemanner! Euer einziger Plan zei, die Liebe Eurer Frauen zu cultiviren; dies allein bezwingt eine wahre Frau. Kurz, ruft ihre Liebe wach!"

Bellitändige geiftige Adaptation in Berbindung mit physischer Adaptation ift von der höchsten Bichtigkeit, um eine glückliche She zu bilden. Platonische und leidenschaftliche Elemente sind nothwendig, eine beständige Sarmonie eines Shepaares aufrecht zu erhalten; platonische Liebe bleibt, wenn leidenschaftliche Liebe durch Befriedigung auch eine Zeitlang ruht. Geschlechtlicher Umgang gleicht nämlich die magnetischen Elemente des Paares aus, so daß die magnetische oder körperliche Anziehung eine Zeitlang aushört.

# Was ift geiftige Adaptation?

Beiftige Abaptation in ber Ehe besteht in ber wenigstens annähernben lebereinstimmung bes Beichmads, ber Gefühle und Fähigfeiten bes Ehe-

paares. Die Organe ber Gewiffen= haftigfeit (15), Wohlthätigfeit (19). Berehrung (18), Soffnung (16) und Glauben (Spiritualität) (17), wie Rig. 173 reprafentirt, geben bem menichlichen Beifte einen religiöfen Charafter. Wenn ber eine Theil hobe fittliche Gefühle befitt, ber andere Theil bagegen, wie es oft der Fall ift, gar teine, fo ift ehelicher Streit und manchmal Trennung Die Folge. Wie fann eine fromme Frau fich ber Gejellichaft eines Mannes freuen, der ihre religiofen Uebungen verspottet ober vielleicht gar verbietet? Wie fann ein religiöfer Gatte eine Rran lieben, welche weber mit feinen religiöfen



Geiftige Organisation.

Gefühlen sumpathisert, noch Theil baran nimmt, mahrend burch Borichrift und Beispiel fie feine Kinder aufzieht, ohne feine gehegten Grundsätze zu beachten?

Das Organ der Anjässigkeit (4) giebt, wenn im menschlichen Kopfe ftark entwickelt, Liebe zur Beimath und zum Baterhause fund. Gine Frau, welche dies Organ in voller Enwickelung besitzt, kann nie mit einem Manne

glücklich leben, bessen Ansässigleit klein, die Ortsliebe (31) bagegen groß ist. Er wird stells wie ein rollender Stein auf der Wanderung sein und die Frau muß entweder ihre Heimathsliebe und Ortsbeständigseit aufopsern und ihm solgen, oder sie muß ihn laufen lassen und sich mit ihrer Einsamkeit trösten. Manche Frauen werden hierdurch elend. Dann giebt es auch wieder Fälle, wo die Frau eine große Liebe zur Ortsveränderung hat, und wenn ihr Mann dies Gefühl nicht theilt, wird er durch ihre Unzufriedenheit zu Tode geveinigt.

Das Organ der Kinderliebe (2), wenn bei der Fran klein und bei dem Gatten groß, verursacht eine Unzufriedenheit beim Manne über die Behandlung der Kinder. Er liebt sein Kind leidenschaftlich, sie dagegen hat Neigung, es zu mißhandeln. Sie hält Kinder für eine große Plage und versucht häufig, dieselben vor der Geburt zu zerstören. Da die Mutter hauptsächlich das Kind erziehen muß, so ist, wenn der Bater eine größere Kinderliebe besitzt wie sie, siets Krieg im Hause.

Anhänglichteit (3) ist ein Organ, welches mächtige Freundschaften schließt und die Dauptstütze der platonischen Liebe ift. Sie verursacht, daß Bersonen die Gesellschaft derzenigen Menschen aussuchen, welche eine ähnliche geistige Neigung haben, und schließt mit passenden Personen dauernde Freundschaft. Benn dem Manne diese Geistessähigkeit mangelt, bedauert die Frau stets den Mangel der Zuneigung — sie fühlt, daß er sie mehr zur Befriedigung seiner geschlechtlichen Begierden, als ihrer Gesellschaft wegen heirathete. Benn bei der Frau dieses Organ klein ist, ist sie gewöhnlich abstoßend und kalk, außer wenn sie durch Liebesausregung aufgeregt wird. Der häusliche Kreis verliert die Hälfte der Anziehungstraft, und wenn der Mann nicht in Geschäften vertieft ist, wird er gewöhnlich ein Säuser und Spieler.

Liebe (1) ift jenes Organ, welches physische Adaptation jucht und Liebes-leidenschaft hervorruft. Deffen Ratur und Funktion ift jchon in "Reciprocität" beschrieben. Beinahe die Hälfte aller Ehezwistigkeiten entsteht durch zu große Verschiedenheit dieses Organs sowie durch den Mangel an physischer

Abaptation zwijchen den Cheleuten.

Biele Cheleute haben eine gleiche Entwickelung ber Liebesorgane, aber nicht physische Adaptation, um in beren Befriedigung sich einander glücklich zu machen. Zwei Personen können eine gleiche Entwickelung bes Organes ber Anhänglichfeit besitzen, und bennoch teine Freunde werden, wegen Mangel an geistiger Uebereinstimmung in anderen hinsichten. Gleichheit der Liebesorgane vervollständigt noch nicht die Liebesseidenschaft. Letztere ist das Kind der Abaptation ber Liebe und des Körpers.

Die intellettuellen Fähigkeiten brauchen hier nicht genannt zu werden, wie 3. B. die Fähigkeiten, äußere Gegenstände zu benrtheilen, zu vergleichen und zu unterscheiden. In der She verursacht eine Berschiedenheit dieser Organe nicht nur eine Neigung, geistige, sondern auch törperliche Adaptation zu vermehren, vorausgeseht, daß die Empfänglichteit und Arbeitstraft des Gehir-

nes verhältnismäßig bei beiben Theilen gleich ift. Wenn eine Fran ein empfängliches Gehirn besitzt und ein Mann ein gedankenverarbeitendes ober umgetehrt, jo wird dies keine Berachtung, jondern eher eine größere Befriebigung durch diese verschiedenen Fähigkeiten erzeugen, mährend die Folgen dieser Berschiedenheit für die Kinder ängerst wohlthuend sind, weil sie nicht nur beide Fähigkeiten der Estern erben, jondern auch in einem gewissen Grade beren Lebenszähigkeit erhöhen. Im nächsten Aussage wird gesehen werden, daß diese Berschiedenheit der Stirnen körperliche Adaptation begünstigt.

Die geistigen Fähigkeiten, wenn auch noch so verschieden in ihrem Charakter, sollten ziemlich gleich sein; keine Frau kann einen Mann achten, der unter ihr steht, und ohne Achtung giebt es keine wahre Liebe. Ebenso wenig kann ein intelligenter Gatte sich der Gesellschaft einer unwissenden und vielleicht roben Frau erfreuen. Durch einen augenblicklichen Einfluß von Leidenschaft mag er sich verleiten lassen, eine solche Frau zu heirathen, aber er kann sie nie anfrichtig achten und lieben. Er wird nicht nur ihre Gesellschaft selbst vermeiden, sondern auch unzufrieden sein, seine Kinder unter ihrem Einfluß zu wissen. Um eine glüdliche She einzugehen, muß daher neben der Liebe und körperlichen Abaptation auch noch eine geistige und moralische Passenheit da sein, welche eine tiese und dauerhaste Freundschaft erzeugen würde, wenn auch an Liebe nicht gedacht märe.

### Was ift körperliche Adaptation?

Körpersiche ober physische Abaptation in der Ehe besteht theilweise ans einer volltommenen Ungleichheit der elektrischen Zustände des Ehepaares. In einem Aussage über individuelle Elektricität auf Seite 582 habe ich ichon gezeigt, daß jede Person eine ihm oder ihr eigeuthümliche Elektricität besitzt. Wie groß das Organ der Liebe in den Köpsen des Mannes und der Frau auch iein mag, so muß die Summe der Frende, die in der geschlechtlichen Umarmung empsunden wird, don den elektrischen Unterschieden Beider abhängen. Wenn deren Onantität und Onalität bei Beiden gleich ist, so wird der Umgang empsundungslos, wenn nicht schwerzlich sein, weil die Empsundsnerven der Erzeugungsorgane von einem ihnen fremden elektrischen Elemente in Thätigkeit gesetzt werden müssen, um augenehme Empsindungen Elemente in Thätigkeit gesetzt werden müssen, um augenehme Empsindungen bervorzubringen. Irgend ein beschränktes Vergnügen, welches durch die Verbindung zweier ähnlicher elektrischen Personen hervorzebracht wird, kann nur durch die chemische und frictionelle Elektricität, wie in dem schon erwähnten Aussage erklärt wird, entstehen.

Es ift auch nicht genügend, daß eine Person positiv und die andere elektrisch negativ ift. Das Clement muß in der Qualität, ebenso wie in der Quantiztät verschieden sein. Die Natur des Stromes, welcher durch Reibung von Glas auf Seide hervorbracht wird, ist verschieden von dem durch eine galvanische Batterie erzeugten; Elektro-Magnetismus ift verschieden von Galva-

nismus; die Elektricität eines Gewitters ift von Allen diesen verschieden; und in demjelben Maße, wie Menichen in ihren törperlichen Organijationen verschieden sind, in demjelben Diaße ift die Elektricität der Perjonen verjchieden. Bede Perjon entwickelt und theilt ein animalijches elektriches Element, jeiner oder ihrer Organijation eigenthümlich mit. Es ist sicher anzurathen, daß,



Cauguinifches Temperament.

wenn zwischen Mannern und Frauen, welche mabrend ihrer Bewerbung nicht jene eigenthumliche Barme und nervoje Begeifterung in ihrer gegenseitigen Wefellichaft empfinden. jede 3dee einer chelichen Berbindung aufzugeben. Rein intelligentes Dabden oder Bungling wird fo unerfahren fein, nicht zu miffen, mas ich meine. Die Empfindungen, welche entfteben, wenn zwei Berjonen beider Geichlechter, welche magnetisch für einander paffen, aufammen fommen, find allen benen befannt. beren Gefdiechtsorgane nicht burch aufgeschobenen Bebrauch ober Rranfheit gelähmt find. Biele heirathen irrthumlich, ohne diefe Erfahrung zu beachten, nehmen einen Begleiter burd's Leben megen socialer, pecuniarer ober anderer Rücksichten und verlaffen in vielen Fällen mit Schmerzen einen Beliebten, für ben diefe Ungiehung besteht. In folden Rallen, wo die geschlechtlichen Organe burch Richtgebrauch ober Rrantheit gelähmt finb. mag es bennoch rathfam fein, ju beirathen, weim auch feine geichlechtlichen Begierben für ben anderen Theil bestehen, jedoch nicht, wenn die magnetische forperliche Warme und phyfische und Gemüthebewegungen nicht gefühlt merben, die ftete entstehen, wenn eine gesellichaftliche Busammentunft ftattfindet amischen amei magnetisch für einander baffende Berfonen. Das einfache Sanbedruden befähigt uns.

ziemlich gut zu bestimmen, wer für uns magnetisch passend ist. Es ist better, da, wo diese Empfindung sich nicht zeigt, eine Bewerbung nicht erst anzusangen. Es ist sogar besser, daß eine Berlobung rückgängig gemacht wird, wenn nach österen socialen Zusammentunsten teine große magnetische Anziehung besteht, oder wenn sie am Ansange bestand, sich eine Verminderung zeigt.

3ch fagte, daß phyfifche Adaptation in der Che theilweife aus ben

Berschiebenheit ber eleftrifchen Buftande befteht. Diese Buftande konnen nicht dauernd ohne temperamentale Abaptation bestehen. Borübergebenbe und in manchen Fallen ziemlich intenfive magnetische Angiehung fann gwiichen zwei Bersonen ahnlicher Temperamente bestehen; aber in feinem Ralle fann es anhaltend fein. Dies bringt uns ju ber Frage, mas temperamentale Mantation ift. Es ift gangliche forperliche Berichiedenheit gwijchen Mann

und Frau. Das Material oder bie atomi= ichen Benandtheile ihrer Körper muffen gemijfermaken ungleich fein und auch in einer berichiedenen Form bestehen. Dr. Bowell beichreibt die Temperamente folgenbermagen:

Erfiens: Die Lebenstemperamente:

Diefe beigen die Canquinischen und Galligen. Das fanguiniiche Temperament zeigt fich bei ben Weifen unierer Race burch helles Saar, glatte Saut und graublaue Angen. Ebenfo mohl bei ben Beigen wie bei den Schwarzen zeichnet fich dies Temperament burch festes Rleifch aus, fraftigen und vollen Bule, eine Stirne und Bordertopf, welcher gurudftrebt und beim Aufwartofteigen fich zusammenzieht; die Raje ift gewöhnlich über die Durchichnitisgröße und zeigt die romijche Form in wohlgebildeter Außenlinie, bei ben Frauen ift die Rafe aber meiftens grie= chifch, die Lippen ichließen fich in einem ichonen Bogen, die Oberlippe etwas hervorftebend. Dieje Claffe bat in allen Zeitaltern bie am meiften bewunderten Formen der menschlichen Beftatt geliefert, und menichliche Bolltommenheit in jeder Sinficht wird eher in diejer Claffe, als in irgend einer anderen erreicht.

Rig. 174 zeigt eine Seitenanficht, eine Borberanficht und dreiviertel Unficht des janquiniichen Temperamentes bei Frauentopfen.



Galliges Temperament.

Das gallige Temperament zeichnet fich burch eine rauh gezeichnete Augens linie ber Berfon und Befichteguge aus. Das Mustelinftem ift feit und gebrangt, und hober, thatiger Bewegungen fabig. Das Knochenjuftem ift verhaltnigmäßig groß; bas Baar ichwarz, borftig und hanfig geringelt; bie Augen bunfelbraun und die Gefichtsfarbe buntel und blaggelb. Der Ropf. bon Mittelgroße, ift ichrag aufwarts und rudwarts entwicelt, fo baf bie

Sinterhanpt- und Borberfnochen ziemlich parallel find. Die Stirn zieht sich, wie beim sanguinischen, zurust und beim Auffleigen zusammen. Die Rase ist gewöhnlich über Mittelgröße, und bei fiart markirten Temperamenten ist es eine Adlernase oder eine römische, hat aber manchmal die griechische Form; bei den Frauen ist sie gewöhnlich griechisch. Eine große Adlerder römische Rase ist bei den Frauen ebense entstellend wie ein Bart.

Es giebt eine Maffe Abarten diejes Temperamentes. Wenn bunffe Temperamente von warmen Gegenden nach fälteren auswandern, so werden die Kinder manchmal rothe Haare, eine blübende Gefichtsfarbe und gewöhnlich ein wenig gran blaue Augen haben. Diefer Bechsel entsteht fehr häufig und

\$ ig. 176.

wird oft bemerkt. Diese Beranberung bringt keine Beränderung des Temperamentes hervor. In allen Fällen, wo die dunkse Art für die She passend ist, ist es auch die andere. Gustav Adolph, König von Schweden, Franz I., König von Frankreich, Pizarro, Eroberer von Beru, sind Beispiele des dunkelsgalligen Temperamentes. Alexander der Große und Thomas Jefferson, Erskräsident der Bereinigten Staaten, sind Beispiele des Kantho (oder röthlichen) galligen Temperamentes.

In ber Figur 176 zeigt A bie romische ober Abler- und B bie griechische Rafe.

# Zweitens: Die nicht-lebensfähigen Temperamente. (Non-Bital)

Dr. Powell claffificirt bas lymphatijche Temperament und ein anderes. welches er felbst "encephalisch" nennt. Er fagt: "Das lymphatische Temperament hat feine bestimmte Sautfarbe. Gie fann entweder bell oder duntel fein: zeigt fich aber trottem fehr beutlich burch einen großen, fugelrunden Ropf, bide Lippen, bide Baden, Stumpfnafe, ichläfrige Mugen, eine große, ungestaltete Berfon, ungefähr ausjehend wie eine mit Baffer angefüllte menichliche Saut. Die Berjon hat wenig Saare. Der Buls ift langjam und fdwad; die außere Sant fühl, megen der beständigen Ausdunftung. Alle Musfelbewegungen find langjam. Obgleich biefer Buftand, wenn frat entwickelt, fehr abfroßend ift, fo ift er als ein Glement der Menfaheit für die Civilisation unentbehrlich. Die meiften hervorragenden Manner unserer Race haben zwei ober drei Temperamente, und ift dies gewöhnlich eines derfelben. In der Constitution des Daniel Bebuer (des berühmten amerikant ichen Lexitographen) bildete es dreinnddreifig Procent; bei'm erften Napoleon und Cromwell fünfundamangig Prozent; bei Beter bem Großen dreiundbreifig Brocent.

China und Holland liefern die volltommensten Repräsentanten biefer Constitution, und ertfärt die geduldige Arbeitsamtent dieser Bölfer. Lymphe ist weder Fleisch noch Hett. Es ist eine Flüssigkeit oder der wasserige Theil des Blutes, oder diesenige Flüssigkeit, welche aus einer Hautblase läuft.

Es giebt wenige Diejer Claffe, welche fich auszeichnen. Sofrates ift bas einzige Beifviel, welches ich anführen tann. Lymphe hindert weniger die geiftige und törperliche Thätigfeit, wie Fett; daher finden wir, daß jowohl die Chinesen wie die Hollander arbeitsam sind. Fett hindert alle menschlichen Fähigfeiten — aber Lymphe, wenn nicht zu ftart, befördert Thätigkeit.

Das encephalische Temperament, ebenjo wie das lymphatische, hat feine befondere Befichtsjarbe, fie tann hell oder buntel fein. Es zeichnet fich aus burch einen verhältnigmäßig großen rechtwinfeligen Borberfopf, einen fleinen und Bujammengezogenen Binterfopf, eine große und maffive Stirn, namentlich über die Schläfe fich ausdehnend. Die Raje ift gewöhnlich tlein und himmlijch oder rudwärts gebogen. Die Lippen find bunn und behnbar, bie Unterlippe vorftebend, bas Rinn ift flein und fpit, Sals und Leib bunn, ber Buls langfam und ichwach, die Musteln flein, ichwach und ichlaff. Diejes Temperament, wenn ftart entwidelt, verurjacht Mitleiden, mahrend bas vorhergehende Abiden erregt. Wenn bies Temperament frart entwidelt ift, ift es augerft nutlos, aber in Berbindung mit bem anderen erzeugt es die talentvollsten und berühmteften Charaftere unferer Race. Ich glaube fogar, bak eine jehr vorgeschrittene Civilifation ohne bies Temperament unmöglich ift. Leute diefer Claffe find ber tieffien Gedanten und Empfindungen, aber feiner Praftigen Bedanken fahig, auch find fie fehr geneigt gur Donomanie (firen Idee). Illuftrationen biejes Temperaments, ebenjo wie bes immphatischen, giebt es wenige. Rheinstadt, Doctor der Theologie, ein Ginfiedler und Belehrter in der Edmeig; Lorenzo de Medici; Blaige-Bascal und Edgar A. Boe find ziemlich aute Beifviele.

Die oberste Seitenansicht in Figur 178 ist ein sehr gut getroffenes Bild bes Dr. Rheinstadt. Dr. Powell betrachtet die Non-Bital Temperamente als von der Civilization erzengte. Er glaubt, daß das gallige und janguinische Temperament zuerst allein in der menschlichen Race vortam, da sie bei Bilden nur angetroffen werden. Die Ron-Bital Temperamente sind durch Civilization erzeugt und können eigentlich nur als durch die Gewohnheit der Menschen hervorgebracht betrachtet werden. Ich nehme auch an, daß der Wohltand Folge der Civilization ist. Reichthum verurzucht ein Ausgeben der Arbeit und viele Bequemlichkeiten, welche dazu beitragen, die Lebenskräfte zu ichwächen, wodurch sich Lymphe bildet. Biese Lente werden dadurch lymphatisch, welche es vorher nicht waren, und diese kymphatische Temperament kann dann den Kindern vererbt werden. Die Deutschen haben hierzu Neigung und entwickelt es sich schwellen. Die Deutschen haben hierzu Neigung und entwickelt es sich schwell durch den Genuß von Bier. Eine seucht

Ihmphatisch. Die seuchte Luft in Louisiana und Mexito begünstigt die Entwicklung dieses Temp-raments und die Einwohner dieser Länder nähern sich schnell dem Aussichen der Holländer und Chinesen. Bolltommen entwickelte Beispiele giebt es wenige in unserem Lande. Ich sah einma! in Pennips-



Ohmphatifdes Temperament.

vanien ein hubsches Maden, welches jo Ihnphatisch war, daß sie ihr Gewicht stehend nicht tragen konnte.

Dieser Zustand ist einsach zweiter Natur— bie Ansammlung ber Lymphe in einem Lebenstemperamente. Es zeigt sich daher im sanguinischen Temperamente ebenso gut, wie im galligen Temperamente. Den Namen lymphatisch erhält dieser Zustand erst, wenn sich Lymphe so weit entwickelt hat, um die Lebenselemente zu verwischen.

Das encephalische Temperament entsteht burch Rummer, geiftige Thatigfeit und fitende Beschäftigung. Dies Temperament entwidelt fich fehr ichnell bei jungen Männern, die janguinisch, gallig und janguinischgallig find und eine verantwortliche Stellung in Bant- und Geschäftshäufern haben. Der Titel encephalisch fann erft gegeben werben, wenn bie Grundtemperamente verwischt find. Dbgleich das lymphatische und das encephalifde Temperament außerlich fehr fich unähnlich icheinen, in einer Sinficht find fie fich fehr ähnlich - in ber ichwachen Lebenstraft, baher in Bezug auf die Erzengungsfunttionen fehr gleich - fo gleich, daß die eine die andere erfeten fann. Trothem betrachte ich Beibe nicht nur als ausschließlich physiologisch, sonbern auch als zur Entwickelung ber Civilia/ fation ebenjo unbedingt nothwendig, wie

zur Lebensbauer bes civilisirten Menschen. Die Entstehung dieser zwei Zustände durch den Sinfluß der Civilisation beseitigte unseren Instinct als Richtschung zur Eingehung von Chedündnissen in der einissisten Gesellschaft; daher nuß eine Ehewissenschaft für die Civilisation ebenso nothwendig werden, wie irgend eine andere Wissenschaft, — in der That, noch weit mehr, da die Fortpstanzung der einlissisten Menschen von den Eheverrichtungen abhängt. Das schnelle Ueberhandnehmen von Blöbsinnigen, Wahnsinnigen

und ifrophulofen Rrantheiten zeigt, daß die Entbedung biefer Wiffenichaft geitgemäß ift.

Damit, daß ich in meinen Allustrationen für das janguinische und thmphatiiche Temperament weibliche, und für das gallige und encephalische

Temperament männliche Köpfe gewählt habe, ist nicht zu bersiehen, daß diese Temperamente nur in dem einen und jene nur in dem anbern Geschlichte vorkommen. Jedes Geschlicht hat jeinen Autheil an den Temperamenten. In allen Fällen, wo das Temperamenten. In allen Fällen, wo das Temperament beinahe ungemischt besieht, kann der Lejer oder die Lejerin ziemlich gut urtheilen, wer ein passender Ehegatte sein würze, wenn er oder sie solgende Regeln beachten:

Erfte Regel. Die non vitalen Temperamente dürfen fich nicht mit einander verheirathen. Gine Berjon mit einem Inmphatischen Temperamente joll aljo feine Berjon deffelben Temperaments noch eine Berfon encephalischen Temperaments heirathen, und umgefehrt, eine Berjon encephalischen Temperaments follte feine Berion beffelben noch inmphatiichen Temperaments heirathen. Die Folgen einer Richtbeachtung biefer Regel find: mit ber Beit gegenseitige Ungufriedenheit und ein Berlangen nach ber Gefellichaft für fie beffer paffender Berjonen; Unfruchtbarfeit oder, was noch ichlimmer ift, Tehlgeburten ober Rinder, welche früh bahinsterben und felten das Alter ber Bubertat überleben. Dieje Etrafen find unausbleiblich, wenn fich zwei Personen verheirathen, die beide nonvitale Temperamente haben. Die Bezeichnung non-vital bedeutet durchaus noch nicht,



Encephalisches Temperament.

daß die beiden Leute nicht lebensfähig find oder kein hohes After erreichen können, jondern nur, daß fie keine lebensfähige Kinder erzeugen können.

3weite Regel. Die Wechselverbindung der Lebenstemperamente, wie 3. B. einer Berson mit einem galligen und einer anderen Berson mit einem sanguinischen Temperamente, sind statthaft, obgseich es nicht so gut ist, als wenn die Person eines dieser Lebenstemperamente sich mit einer Person non-vitalen Temperaments verheirathet. Eine Ehe zwischen zwei Personen san-

guinischen Temperaments, ebenso wie zwischen zwei Bersonen galligen Temperaments sollten nicht stattsinden. Die Strafe für die Berletung dieser Regel ist gegenseitige Unzusriedenheit früher oder später und die Erzeugung von Kindern, welche eine große Reigung zu Nerven- und Mustelkrantheiten haben, sich auch gewöhnlich durch eine kurze Lebensdauer auszeichnen. Benn sich auf keiner Seite bei den Eltern ein non-vitales Temperament zeigt, dann werden die Kinder eine große, sich selbst aufreibende Nervenkraft zeigen, ihre Constitution wird geschwächt und sie werden in den meisten Fällen schließelich Einwohner von Irrenanstalten werden.

Pritte Zegel. Das janguinische Temperament sollte eine Person heirathen, welche ein Drittel ober mehr non-vitalen Temperaments und den Respon heirathen, welche wenigsiens ein Drittel non-vitalen Temperaments besitzt. Ein galliges Temperament sollte eine Person heirathen, welche wenigsiens ein Drittel non-vitalen Temperaments und den Rest janguinischen Temperaments besitzt. Ein Ihmphatisches Temperament jollte eine Person heirathen, welche wenigstens die Hälfte eines oder beider Lebenstemperamente besitzt, deren Angen, Haare und Haut aber von entgegengesetzter Farbe sind. Das encephalische Temperament sollte eine Person heirathen, welche wenigstens zur Hälfte eines oder beide Lebenstemperamente besitzt, deren Angen, Haare und Haut aber von entgegengesetzter Farbe sind.

Die vorhergehenden Regeln find einfach genug, wenn nicht zu viele Mijchungen aller Temperamente in einer Berson vorkommen. Es giebt Temperamentsverbindungen, wo ein Laie in dieser Wiffenschaft, wenn auch sein Leben davon abhinge, nicht sagen könnte, welche Temperamente vorherrschen, auch nicht ein genaues Berhältniß der verschiedenen Temperamente anzugeben im Stande wäre. Dr. Powell beschreibt diese Mischungen sehr genau folgendermaßen:

### Die Mischung zweier Temperamente:

I. Die sanguinische und zallige Mischung, Diese Constitution zeichnet sich durch einen Kopf aus, der gewöhnlich unter Mittelgröße ist, aber ein sesteres und compacteres Aussehen hat; durch hartes, braunes Haar, manchmal schwarz; graublaue Augen, welche, wenn das Haar duntler, ein tieseres Blau zeigen; eine Haut, welche, wenn nicht dem Lichte ausgesetzt, blendend ist, der Sonne ausgesetzt, aber ein gegerbtes Aussehen erhält; der Körper ist mager und sehr fest und im Berhältniß der Höhe und des Gewichts zeigt er die kräftigste Constitution unserer Nace. Die Stirn zicht sich erwas zurück und wird beim Aussteligen über den Schläsen schwäler; die Nase tist gewöhnlich groß und hat die grechische Form, ausgenommen, wenn das gallige Temperament stärker ist, dann ist sie lang und dünn, wie bei Otro dem Großen, oder groß und römisch, wie beim Herzog Wellington und General Jackon.

Benn bas gallige Element ranthous ift, wird das braune Saar durch fandiges ober gelbes, und bas ichwarze Saar burch rothes Saar erjett. In

Diefer Claffe find die Benichtszuge qe= wöhnlich icharf, die Lippen mittelmäßig bid. Bervorragende Beifpiele biefer Constitution, wo das gallige Element porherricht, find Alfred der Große von England, Alexander Samilton, Dajor-General 3. C. Fremont, Otto ber Große, Bellington und General Jadfon.

Das Bild des Ben. Jadion giebt eine jo nahe Borderanficht, daß man glauben tonnte, er hatte einige Qualitaten bes encephalischen Temperamentes, aber feine Stirn, auftatt fich nach allen Seiten gleichmäftig auszudehnen. ichrägt fich in ber Wirtlichfeit ab.

II. Canquinische und immpha= tifche Mifchung. Dieje Dijchung geichnet fich gewöhnlich aus burch eine verhaltnigmäßig fleine Rigur, breite



Daniel Defoe. Eauguinifde und lymphatithe Mifdung.



General Jadjon. Sanguinifche und gallige Mifchung.

Schultern, verhaltnifimagig weiches Fleifch, einen breiten und verhaltnife mäßig furgen Ropf, helles Saar, flare Saut und etwas grau-blaue Augen. Die Stirn ift breit, ein wenig hoch. ohne fich oben auszudehnen. Die Rafe ift gewöhnlich weber groß noch flein - gewöhnlich gerabe - ein bischen ftumpf ober geftülpt. Die Aufenlinie ber Berfon ift voll und plump und ber Salsruden wie ber hinterfopf breit. Dies Temperament hat eine ftarfe Heis gung gur Bolluft. Wenige diefer Claffe zeichnen fich verbienftlich aus. aber Biele durch ihre Berbrechen und Lafter: einer ber bervorragenoften ift Mero. Daniel Defoe mar weder gut noch groß. aber fein Robinfon Erujoe, welchen er verfaßte, ift ein gutes Bert. Der verftorbene Oberrichter Story aus Maffadufetts war eine Zierbe biefer Claffe.

III. Die fananinische und encephalische Mischnug. Diefe Constitution zeichnet fich burch helle Saare, helle Saut, grau-blaue Augen, magere Berion und ziemlich weiches

Nig. 181. Wleisch aus. Leute biefer Claffe zeichnen fich nicht durch Mustelfraft und Musbauer aus. Die Stirn ift aukergewöhnlich fenfrecht und behnt uch über die Schläfe aus. Die Rafe ift mittlerer Größe, und hat gewöhnlich einen graben Ruden. Wenn bas fangninische Element porberricht, ift die Raje großer und adlerartiger; wenn bas encephaliiche vorherricht, ift fie bunn und mehr ober meniger geftiilpt ober himmlifch. Die Lippen find giemlich bunn. Das einzige Temperament, mit welchem es verwechselt werden fonnte, mare das sanguiniiche; aber folch' ein Irrthum follte ftete bermieden merben, benn in der Che murde er ichlimme Folgen

Benj Beff. Sanguinifde und encephalifde Mifdung.

haben. 218 Illustrationen fann ich Benj. Beft, Geschichteschreiber, Bifchof White, Philadelphia, Bijchof Doane Dem Berjen, und Gen. George Mogers Clarte auführen.

IV. Die gallige und tympha= tifche Mifchung. Diefe Couftie tution zeichnet fich burch einen vollen Rörper, weiches Aleifch, braune Saare und Angen, und bräunliche oder britnette Wefichtsfarbe aus. Der Ropf ift giemlich tugelförmig, die Baden etwas voll; die Raje mittelgroß - etwas furz und abgestumpft, manchmal qurudgebogen und manchmai die einfache gallige Form - Ablernase. 218 3llustrationen dieser Constitution tann ich Berrn Barnum, Rem-Port, General McDowell, Gen. R. Greene Gen. Baeg, Gilbamerifa, Richter Retion. Dregon, und Er-Brafident Fillmore als ju den gufammengejeten Abarten gehörend, anführen.

V. Die gallige und ence=



B. J. Barnum. Ballige und lymphatische Mijdung.

phalische Mischung. Sippocrates nennt bieselbe bie melancholische. Kennzeichen: Ziemlich weiches, braunes haar, braune Augen und brunette

Befichtsfarbe. Berjon mager, Rleifch giemlich feft. Schlafe gewöhnlich niebrig: bie Stirn gieht fich etwas gurud, hat aber frete ihr brittes Stodwert. Rafe gewöhnlich gerabe, aber meiftens römijch. Wenn bas gallige Element ranthous ift, jo ift Saar und Beficht8= farbe röthlich. Diefe Constitution fann nur mit der galligen verwechselt merden, der es in Berfon und Teint fehr ähnlich ift. Die Stirn gieht fich aber im galligen Temperament mehr gurud und über ben Schläfen zujammen, während in der galligen und encepha= lijden Mijdung die Stirn fich ftet8 über ben Schläfen ansbehnt. Temperament ift männlicher und ausdauernder, als das janguinisch=ence= phalijde. Als Beispiele ber galligen



Dr. William Byrd Bowell. Ballige und encephalifche Mijdung.

und encephalischen Mijchung: Lord Bacon, bei welchem das gallige Clement ganthous war, Christoph Columbus und Dr. Powell, welcher sich selbst unter diese Classe ftellte.

## Die Mijdung breier Temperamente:

I. Tie fanguinische, gallige und lymphatische Mischung. Diese Mischung zeichnet sich durch einen vollen Körper, ziemlich seinen Kopf, hartes, brannes Haar, dunkle, grau-blane Angen, gewöhnlich großen Kopf und häufig durch eine Höhe von sechs Fuß aus. Hagen und hant sind genan dasselbe, wie bei'm sanguinisch-gasligen Temperamente, der einzige Unterschied ist Lymphe. Lymphe hat keinen Ginsus auf den Teint — bildet sich ebenso unter einer weißen, wie unter einer schwarzen Haut.

Diese Leute haben eine wirklich wunderbare Kraft und Thätigkeit, wenn wir die große Quantität Lymphe in Betracht ziehen. Die fräftigfien Männer giebt es in dieser Classe. In England bilden sie Mehrsahl der berühmten Faustkämpker. Der Lurus der Civilization entsteht nicht in dieser Classe. Es giebt keine schwer Franen darunter. Einige Franen und viele der Männer sind aber von schwer Figur. In jeder Lebenssphäre sinden wir Beispiele dieser Classe. Bon den Galgenvögeln aufangend bis zu den Herrichern der Kaiserreiche. Als Beispiele: Peter der Große von Rußland, Georg IV. von England, Sir Charles James For, S. A. Douglas, Jenny Lind, Königin

Anna von England, jener in New-Berfey fürzlich megen ber Ermorbung feiner Gattin aufgehängte Brediger, Stephen Girard aus Philadelphia, 3.



J. Minor Botts.
Canguinische, gallige und lymphatische Mischung.

Athmungsorgane ichwächlich. nervolen Behirnerichütterungen. Schläfe find eingedrückt und die Stirn erweitert fich über ben Schlafen. Dur mit bem fanguinisch-galligen fann biefes Temperament verwechielt werden. In ber sanguinischen, galligen und encephalischen Diichung dehnt fich die Stirn über ben Echläfen aus, hingegen bet ben fanguinisch=galligen gieht fie fich über den Schläfen zujammen, ohne fich wieder zu vergrößern. Dies Tem: perament ift manchmal bas Resultat einer unpaffenden Che und ftirbt gewöhnlich an Schwindjucht. Beispiele biefes Temperamentes: Canopa. ber Bildhauer, Bandute, der Maler, Rubens, der Maler, Lord Macaulan, Lieutenant Ingraham und Ben. Lyon.

Minor Botts aus Virginien, General Butnam, Gen. G. Chiles, Gen. Relson, Dr. Larey, der Militärwundarzt des ersten Napoleons, Lord Byron und J. C. Deenan, der amerikanische Faustkämbter.

II. Die fanguinische, gallige und encephalische Dischung. Diefe Constitution zeichnet fich genau wie bas vorhergehende Temperament aus. Derjenige Theil des Ropfes hinter ben Ohren und namentlich ber untere Theil beffelben ift nicht fo groß, aber der Borderfopf und der obere Theil beffelben ift größer, die Berion ift idmächtig. aber menn förperlidie Uebung gebraucht wird, mustulos, ohne ftart zu fein. Befichtszüge icharf. Rafe unter Mittelgröße, gewöhnlich gerade, aber mandmal ablerartig, Lippen bunn, Rinn fpit, Buls und Diefe Conftitution ift namentlich geneigt gu



Rubens, ber Maler. Sanguinische, gallige und encephalische Mischung.

III. Die sanguinische, encephalische und lymphatische Mischung. Zeichnet sich durch helles Haar, klare haut und graublaue Augen aus; Körper voll und weich; Gestalt häufig über jechs fins. Diese Classe ziert die Menichen; sie ist wahrhaft elegant, sehr der Literatur ergeben

und bon allen Temperamenten giert biejes am meiften bie Rangel; ift aber nicht für die rauheren Lebenspfade, fogar nicht einmal für bie Wiffenichaft geichaffen. In biefem Temperament ift bie Stirne brei Stod boch: im janguinifd-lymphatischen, bem es am meiften ähnlich, ift bie Stirn nur zwei Stod hoch. Conftitutionelle Unpaffenheit würde burch eine Bermedielung Diefer Temperamente nicht entstehen. es würde aber bennoch ein unangenehmer Brrthum fein, weil in Begug auf Rinder biefes jenem weit überlegen ift. Beisviele: Dr. Franklin: Bon. &. Can: Rev. Theodor Clapp: Addison, vom Spectator; Richter Bladftone: Sir Walter Scott.

IV. Die gallige, encephalische und lymphatische Mischung. Dies ift ein großartige Mischung unserer Race. Richt so gierend tugendhaft,



Sir Walter Scott. Sanguinisch, encephalische und lymphalische Mischung.

wie die vorhergehende, aber größerer Ziele fähiger; erzeugt einen fräftigeren und männlicheren Charafter; bei den Männern ift sie unter den Brünetten die am meisten Auziehungsfraft ausübende und schösste Art. Braune Haare und Augen, duntse Hautsabe, vollen Körper und gewöhnlich eine ritterliche Figur. Stirn groß, hoch und im oberen Theise ausgedehnt, dies unterscheidet es vom gallig-symphatischen. Rase mittelgroß, meistens adserartig, häufig gerade, manchmal zurückgebogen und auch ein wenig suunpf. Dies Temperament zeichnet sich häufig durch einen hohen Grad von Genie aus. Beispiele dieser Constitution: Nitolas, berhorbener Kaiser von Rußland, der zu seiner Zeit wihrscheinlich der schönste Mann Europa's war; Daniel Webster; Brinz Albert (verstorbener Gemahl der Königin Tictoria): Preiessor Ugaisiz: Dr. A. F. Gall; Gen. Garland; Gen. Eurtis; Alexander der Erste von Austand.

Mijdung von vier Temperamenten:

I. Die fanguinische, golliac, encephalische und lymphische Mischung. Die Santfarbe biejer Classe ift fehr verschieden, manchmal

ganz dunkel. Haar gewöhnlich braun, kann aber auch gelb sein; Angen gewöhnlich dunkel graubtan. Diese Classe hat einen vollen Körper, harmonischen Kopf, höheren Reiz und große Lebenstraft. Es giebt viele sehr geringe Männer in dieser Classe wie in allen anderen. Sie bringt aber auch Männer hervor, die über alle anderen emporragen. Napoleon der Erste zeigt am deutlichsten die Mischung der vier Temperamente.

In allen Fällen, wo die Meichung der vier Temperamente gleich ift, also von jedem fünsundzwanzig Prozent oder die eine Hälste Lebenstemperament, die andere Hälste non-vital, wird es gut sein, wenn solche Personen nur solche beirathen, welche nur ein Temperament haben.

Der erfte Rapoleon und jeine Frau Josephine waren für oberflächliche Be-



Daniel Webfter.

Gallige, encephalische und lymphatische Mischung.

obachter febr ungleich: er hatte einen vollen Rörper und feine Conftitution batte alle Temperamente: baber war er balb vital, balb non-vital. Der Rörper feiner Frau mar mager, und ibre Constitution war gallig-encephalisch, baber halb vital, halb non-vital: weghalb fie und ber Raifer praftijch egal waren, und baber unfruchtbar fein mußten. Die zweite Frau bes erften Navoleon mar janguinijch, gallig und encephalijch und da fie feine Enmphe in ihrer Constitution hatte, war fie bemertlich von bem Raifer verschieden; biefe Berichiedenbeit ermöglichte ihnen, einen Sohn an haben : fie war nicht genügend, ihm eine gefunde Conftitution au verleiben. meghalb er eines ffrophu-

lösen Todes vor seiner Bolljährigkeit ftarb. Während eine Mischung der Temperamente geistige und körperliche Bollkommenheit bei Männern und Frauen begünstigt, verursacht sie auch leicht irrthilmliche Ehebündnisse, weshalb berühnte Männer und Frauen selten lebensfähige ober kluge Kinder haben. Tajus Julius Täsar, Alexander der Große und Mr. Whitney der berühmte Eisenbahnheld der großen Verbindungsbahn von New York und San Francisko hatten solche Temperamente.

Der Lefer wird, wenn er mit dem vorigen fertig ist, das Buch mahrscheinlich mit dem Ausrufe wegwersen: "Ber in aller Welt kann je eine praltische Wissenjchaft der Temperamente erlangen?" Aber jest Euch wieder hin; fragt Euch ein wenig hinter den Ohren; reibt Euch die Stirn; oder sieht auf, rect und dehnt Euch und dann setzt Euch wieder ruhig hin und nehmt Euch vor, diesen Gegenfand zu sudiren. Aber auch das Studium allein nützt noch nichts, Ihr müßt Euch auch täglich mit den lebenden Wesen um Euch beschäftigen. Daher empsehle ich später, daß die Borderthüre zur Ehe hauptsächlich gehörtet werden soll von Denjenigen, welche das monogamische Spsem vorziehen. Bis die Zeit kommt, wo junge Männer und Frauen fähig find, selbst die Temperamente zu beurthe...u, müßten andere, wenn auch thyraunisch aussiehende Regeln angenommen werden. Benn der Familienarzt der Aathgeber ist und er Dir sagt, daß Temperamente Unstinn sind, so kaunst Du es nur seinem Mangel an Einsicht zuschreiben. Die meisten Menschen verdammen

seinem Mangel an Einsicht zuschreiben. als Unfinn, was sie nicht gleich verstehen. Nicht ein einziger Fall von dem Aussterben einer ganzen Kindersamilie zeigt sich, wo temperamentale Adaptation besteht. Noch mehr — eine gründliche Kenntnis derzelben wird einer gescheuten Berson die anschienend prophetische Macht geben, nicht nur voraus zu sagen, was die Lebenslänge der Kinder, welche aus einer bestimmten Ehe hervorgehen werden, sein wird, sondern anglieben, denen die Kinder ausgesetzt sein werden, benen die Kinder ausgesetzt sein werden.

Biele vollfommen gefunde Leute mun, bern fich, daß fie feine Kinder haben können; oder, wenn die Kinder fett und gefund aussehen, daß fie feine derfelben groß zichen können; oder, wenn bielelben auswachsen, daß fie nicht die



Rapoleon ber Grite. Sanguinifde, gallige, encephalifde und lymphatijde Mijdung.

Lebensreise überleben; oder, wenn es ihnen glickt, dieselben über das Alter der Reise zu bringen, daß sie in ihrem besten Alter sterben. Es ist auch ein gewöhnlicher Irrthum, Lebenstraft und Le ben sä ähig feit sür dasselbe zu halten. Ein Kind oder ein Erwachsener mag ein Aussehen von strohen- der Gesundheit haben, ein volles, reiches Blut besitzen und dennoch durch den ersten Krankheitsangriff sterben. Warum? Weil, obgleich sie Lebenstraft besitzen, ihnen Lebenszähigteit fehlt. Ersteres besteht in jenen constitutionellen Qualitäten, welche einer Person ein robustes Aussehen geben;

Letteres ist jene Qualität, welche Ausbauer ober die Fähigfeit, viel zu vertragen, bedeutet. Gine Perjon tann Lebensfraft und Lebenszähigfeit besitzen oder es tann ihm Lebensfraft sehlen, und bennoch trotz vieler Krantheitsangrisse, ein hohes Alter erreichen. Chne Lebenszähigseit hingegen wird eine Perjon, wennn sie auch alle Zeichen äußerer Lebenstraft besitzt, leicht einer Krantheit unterliegen. Seder Leser wird sich wohl Personen erinnern können, welche in voller Lebenstraft eines frühen Todes starben, während andere Personen seit fünfundsiedzig Jahren anscheinend in einem sterbenden Zustande sich besinden, und noch immer übrig bleiben, sich jeden Sonntag Morgen über die Kirchenstaftwelle zu schleppen. Dies ist der Unterschied zwischen Lebenstänigkeit.

Lebenskraft in den Kindern hängt hauptsächlich von dem förperlichen Zuftande der Ellern im Augenblicke der Erzengung ab. Leben szähigfeit der Kinder hängt von der richtigen förperlichen oder temperamentalen Adaptation der Eltern ab. Lebenskraft zeigt sich sogar in Kindern von schlecht gepaarten Temperamenten, vorausgesetzt, daß die Eltern in dem Augen. blicke, wo sich die beiden Keime verbinden, gesund waren; die Kinder werden aber, wenn Adaptation nicht vorhanden ist, kein hohes Alter erreichen. Anderesseitzt, wenn kränkliche Estern in ihrem Temperamente gut gepaart sind, können ihre Kinder ein hohes Alter erreichen; die Kinder werden aber, wenn die Eltern zur Zeit der Erzengung sehr krank sind verben lang mit Krankheiten zu fämpsen haben. Lebenskräftige Estern, wenn eine richtige Adaptation zwischen ihnen besteht, können lebenszähe Kinder haben; aber lebenszähe Estern mit temperamentaler Adaptation werden eher Nachsommen haben, die ein hohes Alter erreichen. Lebenszähe Estern, wenn nicht nach den Geleben der Abaptation gepaart, haben früs dahinsterbende Kinder.

Dr. Powell glanbt, daß er nach jorgfältiger Beobachtung eine Regel entbeckt hat, die Lebensfühigkeit einer Person zu erkennen. Meine eigenen Beobachtungen während mehrerer Jahre überzeugten mich, daß er Recht hat, und es würde für alle Aerzte gut sein, wenn sie sich mit den Werken Powell's vertraut machten. Ich sühle, daß es falsch wäre, dem gewöhnlichen Publikum darüber Ausschlung zu geben, denn die meisten Menschen würden sich Jahrelang vorher zu Tode ängstigen, wenn sie glaubten, eine kurze Lebensfähigkeit in sich entdeckt zu haben. Die Lebenskinie, wie Powell sie nenut, ist nur sür den Arzt von wirklichem Werthe, um ihm zu zeigen, welche seiner Patienten die größte Ausmerksamkeit nöthig haben, und ihnen kann er einen solchen Kath ertheilen, der sie befähigt, das Meiste aus der Lebenszähigskeit, die sie besitzen, herauszuschlagen.

Dr. Powell sagt: "Fünf Siebentel unserer Chen sind mehr ober weniger phhisologisch unpassend. Dies ertfärt das schnelle Ueberhandnehmen von blobsunigen Kindern und die Sterblichkeit der Kinder in unserem Lande. In der Stadt New-York starben im Winter 1863 breihundertvierundsechszig

Kinder mehr, wie geboren wurden. Die Ursache dieser Sterblichfeit besteht hauptlächtlich darin, daß physiologisch unpassende Shen die Regel und physiologische Shen die Ausnahme bilden.

Gine ber Edmierigfeiten, welcher wir in ber monogamifden Che begegnen, ifi, die forperliche Adaptation ju erhalten. Gin junges Baar fann forgfältig bei ber Berheirathung bie Gefete ber Temperamente beachtet haben. was aber nicht verhindert, dag vielleicht ichon in fünf und manchmal in zehn Jahren das Temperament des einen Theiles fich jo verändert, baf die Berbindung nicht nur feine Freude bringt, fondern auch feine lebensfähige Rinber bervorbringt. Es zeigt fich in vielen Chen, daß die erften Rinder lebensfähig find, mahrend die fpater geborenen fruhzeitig fterben. Sier ein Beifpiel: Berr 3. Smith zeigt ein sanguinisches Temperament; er ift ein magerer Mann, blond, hat blaue Augen und alle Angeichen bes janquinifchen Temperaments; er heirathete Fraulein Dorothea Jonas, welche in ihrer Berfon Die fanguinische und lymphatische Mischung zeigt; fie ift, was man gewöhnlich fett nennt. Die Paarung ift gang gut, fann aber burch Beit und Umfrande unvaffend werden. Wenn Berr Emith ein fitendes Leben führt und burch autes Effen und Trinfen das inmphatische Temperament in feiner Berion entwickelt, dann wird die Adaptation gerftort; ober wenn Berr Smith fich nicht verandert, seine Frau dagegen in ihrer neuen Stellung durch Corgen und Edichfaleschläge ihrer Lymphe beraubt wird, bann wird fie mit ihrem Manne im Temperamente gleich jein. Sier ift nun die Adaptation verloren und Rinder, welche unter biefer Beranderung geboren werden, haben feine Lebenstähigfeit. Berr 3. Braun, ein großer, magerer, flachbruftiger Reprajentant bes galligen Temperaments, heirathet Kraulein Celma Strume. melde inmphatisch und, wie die Belt jagen murde, fett und froblich ift. Berr Braun tritt in ein Bantgeichaft und hat viel Ropfarbeit und Gorgen; namentlich wenn er ein junger Mann ift, wird fich bald feine Stirn verandern und anstatt des galligen bas encephalische Temperament fich zeigen. Die non-vitalen Temperamente find jett bei Beiben vorherrichend und Unpaffen-Berr Wiltins ift janquinifch, gallig beit ift die unausbleibliche Folge. und lymphatiich, feine Frau janguinisch und gallig. Da er ein Drittel ober mehr inmphatisch oder non-vital ift und fie ganglich vital, ift die Berbindung eine paffende. Berr 28. hat ichwere Zeiten durchzumaden, verliert fein Geld, feine guten Aleider und gerath in eine Beichaftemuble, welche all' feine Lymphe heransmahlt. Im erften Theile feines Chelebens mag er lebensfähige Rinber gehabt haben, aber jest fühlt er, daß das Glud gegen ihn ift, und er murmelt, daß, wenn es erft zu reguen anfängt, es auch gießt, benn neben all' feinen Weichaftefeblichlägen ficht er, wie alle jeine neugeborenen Lieblinge fterben oder Zeichen eines frühen Todes haben. Im gunftigften Falle find fie fets frant, und burch diefe beständige Krantheit im Saufe und burch die Beidhäftsforgen hat bas Leben für Berrn Bilfins wenig Angiebenbes.

Wenn wir daher die Möglichkeit bebenken, daß paffende Eheleute unpaffend werden können, sollte man sich davor zu hüten juchen. Wenn der eine Theil zu viel Lymphe entwickelt, sollte er sich thätigen körperlichen Uebungen oder Geschäften widmen; wenn sich das encephalische Temperament zu sehr entwickelt, beschäftigt Euch im Freien mit körperlicher Arbeit und genießt jenes animalische Leben, welches diesem Temperamente entgegenwirkt.

Es giebt eine andere Classe, welche nicht jo glücklich war, von vorn herein eine passende She zu bilden. In einigen bieser Ehen werden zuerst teine Kinder geboren werden; aber nach einigen Jahren zeigt sich ein schwäckliches menschliches Wesen, flackert wie ein Licht im Winde, und endlich — armes Ding! — stirbt es. Nach ein oder zwei Jahren kommt noch Eins, welches mehr Zeichen von Gelundheit und Lebensdauer hat; dies kann am Leben erhalten bleiben, vielleicht auch nicht; nach Bersauf von noch einigen Jahren werden wir wunderbarer Weise entbeden, daß dies Paar gesunde und lebensstähige Kinder erzeugt. Wie geschicht dies? Weil die Beränderung in den Constitutionen beider Parteien temperamentale Adaptation herbeissischte. Gut! Wie wünsche ich, daß dies häusiger der Fall wäre! Die Ursache, warum es nicht oft vorkommt, ist, daß ein Ehepaar durch häusige Berührung sich ähnlich wird, und diese Kehnlichkeit ist gerade das, was wir bekämpsen, benn hierdurch entsteht Unpassenheit zu einander.

Unpassend gepaarte Ehelente sollten so viel wie möglich getrenut leben. Wenn Beide die Lebenstemperamente besitzen, sollte der eine Theil darnach streben, sich ein non-vitales Temperament anzuschaffen. Wenn jung, kann der Shemann durch geistige oder geschäftliche Arbeiten das encephalische Temperament ausbilden. Oder dersenige Theil, welcher glaubt, einen Keim des symphatischen Temperaments zu besitzen, kann es durch gutes Essen und Trinten und förperliche Unthätigkeit entwickeln, um die She passend und fruchtbar zu machen.

Benn beibe Theile die nonsvitalen Temperamente besitzen, sollte der lymphatische Theil die Lymphe durch körperliche Arbeiten verringern. Wenn beide encephalisch sind, so sollte der Theil, welcher im geringsten Grade dies Temperament besitzt, eine thätige und körperliche Beschäftigung annehmen, und seinen Appetit und Leidenschaften cultiviren, wodurch lebensfähe Eigenschaften entwickelt werden, und sich das nonsvitale Temperament verringert.

Die noch nicht Berheiratheten würden besser thun, gleich von vorn herein richtig anzusangen. Es ist leichter, temperamentale Abaptation zu erhalten, als zu erlangen, und dies Erlangen ift namentlich schwierig, wie jedes zehn oder zwanzig Jahre verheirathetes Paar bezeugen kann. Hünsige körperliche Berührung, Zusammenschlasen, Umgang, das Arhmen derselben Atmosphäre in einem Hause, am selben Tische essen und häusig dieselbe Nahrung u. s. w. verursachen körperliche Gleichheit und zwar in einem solchen Grade, daß die Nachbarn häusig bemerken, daß Gerr und Frau So und So große Achnliche

feit besitzen, während es Reinem eingefallen wäre, dies bei der Tranung gu fagen.

Dr. Powell nummerirt die Temperamente und giebt bann die Anmisung, einen passenden Begleiter auszuwählen.

1. Sanguinisch. 8. Gallig=Inmphatisch.

2. Gallig. 9. Gallig-encephalisch.

3. Lymphatifch. 10. Sanguiniich gallig-lymphatifch. 4. Encephalifch. 11. Sanguiniich gallig-encephalifch.

5. Canguinifch-gallig. 12. Sanguinifch-encephalijch-lymphatifch.

6. Canquinifchelymphatifch. 13. Galligencephalifchelymphatifch.

7. Sanguinifchencephaliich. 14. Sanguinifchencephalijchegalligelymphat.

"Die Temperamente 1, 2 und 5 find respektiv passend mit allen anderen Temperamenten. In allen Shen, welche mit der Aussicht geschlossen werden, kräftige, sebenszähige Nachkommen zu haben, muß einer der Gatten die Constitution von 1, 2, oder 5 haben und der andere Theil muß die Constitution einer der übrigen Temperamente besitzen, d. h., wenn ein Theil 1, 2 oder 5 ist, so muß der andere 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 oder 14 sein".

Wenn der Lefer oder Leferin nach einer forgfältigen Beobachtung nicht selbst enticheiden kann über eine Frage, welche von großer Wichtigkeit ift, so mögen sie eine Correspondenz mit dem Berfasser eröffnen, und da Zeit und Arbeit durch eine jorgfältige Untersuchung und Erklärung nöthig ift, fünf Dollars einlegen.

Magnetische Adaptation ist nothwendig zur physischen Adaptation. Temperamentale Adaptation ist ebenjo nothwendig zur physischen Adaptation. To fale Adaptation bleibt noch übrig, um physische Adaptation zu vervollsständigen. Daher bedeutet physische Adaptation magnetische, temperamentale und lotale Adaptation. In "Binke für Kinderlose" auf Seite 454 habe ich Alles, was nothwendig ist, über lotale Unpassenheit gesagt. Ich habe kein Heilmittel. In "Historische Nachtele", Seite 631 ansangend, wird ein Paragraph gefunden werden, worin die Untersuchung der Erzeugungsorgane der Chekandidaten angegeben wird, ehe ihnen die Ersaubniß ertheilt wurde, sich zu verheirathen. Eine solche Braris würde heutzutage für nützlicher, wie passend angesehen werden. Ob diese alte Sitte unter dem Systeme, welches ich im nächsten Cavitel befürworte, anzuwenden ist, übersasse ich dem gesunden Menschenverstande des Publikuns zu entscheiden.

Bum Schlusse mache ich noch auf die Wichtigkeit geistiger und physischer Abaptation ausmerksam; nicht nur, weil es das eheliche Glück fördert, sone dern auch, weil es Lebenszähigkeit, körperliche Bollkommenheit und geistige Harmonie in Denjenigen sichert, die unsere Pläte einnehmen werden, wenn wir unsere hülle abstreifen und unsere heimath aussuchen.

# Das Gefen follte Abaptation in der monogamifden Goe erzwingen.

ragt ber Leser, wie? Ich antworte, indem das gegenwärtige System, die Ehe gesetzlich zu machen, verworfen und dasür ein Gericht hof von Physiologen eingescht wird, welche inden Wissenschaften der Temperamente, ber Gesichtszüge und der Schädellehre gut bewandert zind, bestehend ans einer gleichen Anzahl von Männer und Frauen, deren Plichtessein son sein foll, die geistigen und körperlichen Sigen-

thümlichteiten ber Ehekandibaten zu untersuchen — und je nachdem sich die Passenheit der Parteien für ein ander herausstellt, die Erlaubniß zur Trauung zu geben, ober zu verweigern; ebenso Scheidungen zu gewähren für Diejenigen, welche ein eleudes Eheleben führen, und schlecht gepaart sind. Ein Gerichtshof dieses Charafters sollte in jedem Areise eines Staates eine bestimmte Zeit seinen Sitz aufschlagen. Zeder Leser wird ohne Zweisel auszusen: "wie komisch!" Ich bitte aber, nicht zu rerbammen, ohne vorher sorgsältig erwogen zu haben. Was hat das gegenwärtige gesetzliche Cheinstein der Monogamie für Vorzüge? Verhindert es ein Shepaar, wie Hund und Katze zu leben, oder unterstützt es das Ansehen der Speraussenschlaßen, wie Hund und Katze zu leben, oder unterstützt es das Ansehen der Ehe? Durchans nicht. Männer und Krauen brauchen nur zu beweisen, daß sie alt genug sind, und sie werden dann ohne andere Rücksichten, namentlich auch, ob sie bie Kähigseiten bestigen, einander glücklich zu machen, getraut.

Im Staate New-York ist weiter nichts nöthig, um Mann und Frau zu werben, als daß die Barteien sich einem Priester, Richter, Bürgermeister, Magistrat ober Stadtverordneten vorstellen und in der Gegenwart von Zeugen sagen, daß sie von jetzt an als ein verheirathetes Paar leben wollen. Es ist sogar nicht einmal nöthig, daß dies geschieht; wenn es bewiesen werden kann, daß sie wie Mann und Frau gelebt haben, so hält es das Gesetz sir Ges.! Die She diese Staates in wie eine Mausefalle, stets offen, um hineinzugehen, aber nie, um berauszusommen.

In denjenigen Staaten, wo die Parteien einer Crlaubniß bedürfen, ehe fie fich verheiralhen können, ist das System praktisch nicht besser. Chekanbibaten branchen nur zu beweisen, daß sie das vorgeschriebene Alter haben und nicht icon perheirathet find. Gin junges Madden legte bie Rigur 14 in ihre Schuhe, bamit fie ichwören fonnte, bag fie über vierzehn Jahre mare ! In jedem Staate laufen die Danner und Frauen in die Che, wenn aber einmal gefangen, fonnen fie zappeln, fo viel fie wollen, fie fommen nicht wieder beraus. Die Rolge ift, dag monogamische Lander voll Chebrecher und ungefettliche Bolngamiften find, die die Bejundheit und die Geele gerfiocende Unftalt der Prostitution unterftugen, taufende moderne Courtijanen in Pracht und Glang erhalten, ben Sausfrieden ftoren, unfere Stadte und Dorfer mit moralifchen und forperlichen Ausfätzigen bevölfern, unfere Armenhäufer anfüllen, unjere Gefängniffe und Buchthäujer mit Berbrechern, unjere Sojvitaler mit Krüppeln und uniere Irrenanstalten mit Babnfinnigen füllen. Geber Arst mit einer ausgedehnten Braris und jeder intelligente Dann weiß, daß es fo ift. Wie außerft nothwendig ift es baber, baft die monogamische Che. welche zwei Berjonen zu lebenslänglichem Glude ober Clend verbindet, und in Bejundheit oder moralischer und forperlicher Diggefialtung bas ebelfte Werf Gottes fortpflangt, weistich gegen ichlecht gepaarte Gindringlinge gebittet werden follte, welche fich ju einem Bundniffe verleiten, in dem Bahne. einander gludlich machen zu konnen, wenn ihnen ganglich die nothwendigen Rahigfeiten fehlen, die Richtigfeit der leidenschaftlichen Ginbilbung ju garantiren.

Ohne Borficht, Ehen zu gestatten, wird leichte Scheidung nicht genügen. Das gegenwärtige Sustem, die Thüre Allen zu öffnen, welche einzutreten wünichen, und sie dann so zu verriegeln, daß die Opfer nicht hinaus können, so wie auch das neue Sustem, die Thüre stets offen zu halten, damit, je nach den wechselnden Eindrücken der Menschen, sie ein- und ausgehen können, sind beide unpassend. Wenn es den Dlännern heute erlaubt wäre, nach Belieben eine Ehe einzugehen, und sie auszulösen, so würde es durchaus nicht passen.

Gegen die Schädellehre ober Phrenologie ift ein ziemlich verbreiteter Wiberwillen im Bolte. Unsere phrenologische Literatur in enger Berbindung mit Lehren der Wasserheilanstalten, ist schwach und wässerig. Eine Kenntniß der Phrenologie würde zur intelligente Wesen von Nupen sein. Benige intelligente Leute zweiseln, daß der geistige Charafter eines Menichen durch Schädelunterinchung nicht festgestellt werden könnte. Wie unschäden würde die Schädellehre sein, wenn sie bei dem Eingehen der Ehe angewandt würder

Das Geset ber Temperamente ift das legitime Studium der Physiologen, und diese sollten und können im Stande sein, darüber zu urtheilen, ob temperamentale Adaptation bei den Ehekandidaten vorhanden ist. Wenn diese Maptation gesichert ift, so murde gegenseitige Anziehung, wenn nicht durch Geld oder Familie beeinflußt, genügende Garantie einer magnetischen Adaptation geben. Für lokale Adaptation könnten intelligente Männer und Franen die verschiedenen Geschlechter untersuchen. Wie schon bemertt, bestand früher

in Frankreich ein Shftem ber Untersuchung ber Erzeugungsorgane. Wenn bies wieder eingeführt würde, fo fonnte es burchans nicht ichaden.

Der Lejer wird sagen: "Warum wäre es nicht gut, den Massen bie Wissenschaft der körperlichen und geistigen Adaptation zu lehren und ihnen zu erlauben, selbst über die für sie passende Gattin zu urtheilen?" Ich kann nichts hiergegen haben, aber so lange, die das Bolt diese Kenntniß erreicht hat, wird es nöthig sein, es in dieser Sache zu regieren. Dann giebt es auch stets Liele, die zu dumm sind, als daß sie esze begreisen könnten. Trotz uniever freien öffentlichen Schulen giebt es immer noch in sedem Staate Männer und Francn, die weder lesen noch schreiben können. Dann giebt es Tausende von Männern, die so von ihren Geschäften und Prosessionen in Anspruch genommen sind, daß sie keinen Augenblick übrig haben, ihre Ausmertsamkeit den werthvollen Lehren der Physiologie (Körpersehre), Phrenologie (Schädelsehre), und Physiognomie (Lehre der Gesichtszüge) zu schenken.

Ein Anderer fagt: "Es würde vollständige Tyrannei fein, Mannern und Frauen, welche das richtige Alter erreicht haben, zu verbieten, fich ju verbeirathen, wenn fie Richts gethan haben, wodurch ihnen diefes Recht porenthalten werden fonnte." Bas joll man von einem Gejete fagen, welches Manner und Frauen zwingt, in offenem Kriege mit einander zu leben, weil fie in einem unüberlegten Augenblide fich burch einen Briefter, Richter ober fouft Jemanden trauen liegen? Wenn es unnatürlich ift, die monogamiiche Che ju verbieten, ift es bann nicht noch graufamer, die Barteien ju lebenslänglichem Elend zu verdammen ? Der Schweizer fucht die Erlaubnig bes Magifrates, um fich zu verheirathen, und beffen Ginwilligung wird nur gegeben, wenn die Parteien ihrer Matur, ihrem Alter und ben Um ftanden nach für einander paffen. Die Folge biejer weijen Beietigebung ift ein gejunder und reifer Menichenichlag, jeber mannlichen Anftrengung und Ausdauer fabig. Benn bies ohne miffenfchaftliche Kenntniffe der Rorper- und Schadellehre Seitens des Magiftrate erzielt wird, der fich durch feinen naturlichen Inftinft und feine Erfahrungen leiten lant, die Berbindung der Gefchlechter ju reguliren, fo ichafft es eine beffere Manner- und Frauenrace, wie in anberen monogamifden ganbern. haben feit fünfhundert Jahren ihre Freiheit aufrecht erhalten. Wenn bies So gut in ber Schweiz wirft, warum wirft es nicht auch in ben Bereinigten Staaten ?

Leichte Scheibungsgesetze find ber Wunsch eines Andern. Ift aber ein Heilmittel besser als eine Verhütung? Heute vor dem Priester, morgen vor dem Richter? Die Ehe wird jetzt als eine Lotterie betrachtet, aber es ist nicht nöthig, daß sie est wirklich ist. Die sittlichen, geistigen und körperlichen Beichaffenheiten der Chetandidaten könnten, wenn mein Plan angenommen würde, vor der Trauung entlarvt werden. Alle nur erdenkliche List wird von beiden Geschlechtern angewendet, um sich gegenseitig zu täuschen und eine

The zu erzielen. Wenn die Frau religiös ist, ist ihr Liebhaber ein beständiger Kirchengänger, beim Gebet hentt er sein Haupt in Verehrung, seine Unterhaltung über Religion ist gefühlvoll, und wenn er auch noch so schein-heilig ist, er erwirbt sich doch den Ruf eines Frommen. Besitzt die Frau einen Geist für Literatur, dann wird auch er sofort der Literatur seine Ausmertsamkeit widmen und sich den Auschein geben, ein Bücherwurm zu sein. Jedes Haar wird sorgfältig in die gehörige Lage gebracht, um im besten Lichte zu erscheinen; sie handelt ebenjo. Wenn seine Figur häßlich ist, wird der Schneider bestochen, seine Schwächen irgendwie zu verbergen; Watte und Frichbein müssen der Frau helsen, ihre weiblichen Reize, wenn färglich vorhanden, zu entwickeln. So mancher Mann herrathete einen vorausgesetzen Armvoll weiblichen Liebreizes, welchen er in jeder Schuittwaarenhandlung hätte kausen können; so manche Frau lehnte ihr liebendes Herz an Schultern, zu schwach, sie ausrecht zu erhalten.

Eine wahre Ertennung folgt gewöhnlich balb nach der Trauung. Glaubt Ihr, daß der Betrug gerecht bestraft wird? Nein! Die schwersten Strafen erhalten die Kinder solcher Ehen. Die Nachkommen eines solchen Paares sind körperlich für eine sreubenleere, unglückliche Kindheit, eine nervöse und unangenehme Jugendzeit und ein sinsteres und herzloses Alter vorbereitet. Habt Ihr nie die Augen eines Säuglings gesehen, die so alt und traurig aussahen, als wenn der Kummer selbst üch in ihnen wiederspiegelte? — Gesichtszüge, deren trauriger und ernster Ausdruck Euch wochenlang versolgte? Ja, diese Folgen unnatürlicher Eheverbindungen starren uns täglich entgegen. Aber die Kinder sind nicht allein die einzig Leidenden; auch die Gestlichaft und die Keitgion leiden durch den unwillsommenen Zuwachs der menschlichen Kace. Enttäussche Opfer unglücklicher Ehen bilden auch die Haupritite der Brostitution und jeder sociale Stand nuß die Etrafe theilen.

Es würde nicht nöthig sein, daß ein Chegerichtshof ein Berbot erließe, wenn mein Plan angenommen würde. Wenn Männer und Frauen, Mädchen und Knaben wüßten, daß alle ihre gegenseitigen Betrügereien vor der Trauung entlarvt werden, so würden sie es jedensalls nicht für lohnend halten, fich im Brautftanbe zu betrügen.

Der Chegerichtshof sollte die Macht haben, eine Trauung zu verweigern, wenn zwei Barteien nicht vollfiändig zu einander passen, ihnen den Grund basier angeben und zur iorgfältigen Beachtung empfehlen. Wenn eine zweite Erlaubniß nachgeincht würde, könnte die Che gestattet werden, wenn sich nicht bei einer neuen Unterinchung berausstellte, daß das Kaar zu einander geistig und körverlich gänzlich unvassend jei. Dies würde Tausenden von Seen, die wegen Reichthum, Einfluß und aus anderen Urrachen täglich geschlossen werden, den Todesstoß versehen. Der Gerichtshof sollte namentlich unrhittlich sein, wenn sich temperamentale Unpassenheit zeigt. Die frommen Worte: "der Gerr hat's gegeben, der Hert hat's genommen", können nicht

bie turzsichtige und grangebeugte Mutter tröften, welche am Grabe ihres Erfigeborenen fieht und nach einander ihr zweites, drittes und viertes Aind bem Grabeüberliefern muß, die Alle durch den Fluch der Unpaffenheit den Leim der Krantheit und des frühen Todes in fich bargen.

Es kommt selten vor, daß ein Mann und eine Frau sich gegenseitig in einem hohen Grade verlieben, wenn nicht einigermaßen eine Abaptation besteht. Ich bezweisse, daß ein solcher Fall sich einmal in einem Jahrhundert zeigen würde.

Junge Leute, welche voller Mondschein, Gedichte und Romane find, bilden häufig ein Liebespaar, welches glaubt, daß ihre Leidenschaft befriedigt werden nuß, oder sie verfallen einem frühzeitigen Tode und dem Eölibat. Ich garantire, daß höchstens ein paar ichlaflose Nächte die Folgen eines Eheverbotes des Gerichtshofes sein würden; die meisten Fälle solcher Backsichtiebe können mit Leichtigkeit überwunden werden.

In einem vorhergehenden Capitel verdammte ich die positive Einmischung der Ettern in die ehelichen Angelegenheiten der Kinder. Wenige dieser Berbote haben einen anderen Grund, als persönliche Borurtheise und selbstsüchtige Zwecke; physiologische und phrenologische Kenntnisse werden nicht im Geringsten in Beziehung auf ihre Kinder angewandt. Sine New-Yorker 5. Avenue-Mutter würde ihrer Tochter ebenso wenig erlauben, einen Landmann oder Handwerker, als einen Zuchthäusser zu heirathen. Als die Tochter eines reichen Mannes in New-York fürzlich den Kutscher ihres Baters heirathete, waren sämmtliche Stocksische in Aufruhr, und der arme Kerl mußte das Gesch anrusen, um seine Frau behalten zu können. Landleute und Andere haben häusig eben solche Vorurtheile gegen die Städter und sie würden ein ebenso entschiedenes Nein! aussprechen, wenn deren Töchter einen lügnerischen Advokaten oder einen parfämirten Handlungsgehülsen heirathen wollten.

Auf diese Beise wird jetzt die gesellschaftliche Lebensstellung in der She berücksichtigt. Warum können wir dies nicht beseitigen und nur geistige und körperliche Passenheit als Prodirstein der She gelten lassen? Eltern mögen ihren Rath geben, aber alle Gewalt jollten sie einem Gerichtshose wissenschaft-licher Männer übertragen, die den Charakter einer Person ebenso leicht wie Zeitungen lesen können. Wenn geistige und körperliche Adaptation zwischen einem Sohn oder Tochter und seiner oder ihrer Wahl besteht, so sollten die Eltern keine Einwendung machen. Dies wird täglich verletzt. Mein Plan würde es verhindern, daß junge Damen ein Vermögen und häusliches Elend heiratheten, überhandt Geldheirathen ausheben. Er würde verhindern, daß junge Mädchen alte Männer heiratheten. Er würde Schurten verhindern, tugendhaste Frauen zu heirathen, und weibliche Teusel, Frauen guter Männer zu werden. Er würde verhindern, daß eigennützige Mütter ihre Töchter an Millionäre verlauften. Er würde die

Berheirathung von Berwandten verhindern, und eine Ehe gleicher Temperamente, welche eben so ichädlich ift, unmöglich machen. Birkliche Liebeschen, gegründet auf geiftige und förperliche Anziehung, würden nicht im Geringsten bierburch verhindert werden.

Als ein Scheidungsgericht würde ein solcher Gerichtshof ein wahres Muster sein. Physiologisch und phrenologisch wissensichtlich gebildete Manner würden viel besser wie jeder andere Gerichtshof im Stande sein, über Trennungsgründe zu entscheiden.

Folgender Bericht aus Ohio mag als ein Beispiel ber weisen Richter erscheinen. In Cincinnati bat ein unglückliches Chepaar um Auflöjung ihrer breißigjährigen She. Seit zehn Jahren lebten fie getrennt in verschiedenen Saufern. — Urtheil:

"James und Marie Sutton, die Bittsteller, zeigen feine genügende Ursache, warum fie sich mit gegenseitiger lebereinstimmung trennten; nach einer She von dreißig Jahren ift es nothwendigerweise sehr wichtig, die Gründe zu ersahren. \*\*\*\* Da der Gerichtshof keine andere Gründe erhakten hat, als gegenseitige Uebereinkunst, sich nicht zu vertragen, jo kann er keine Scheidung gewähren. Er kann nicht, wenn er wollte, und will nicht, wenn er könnte. Die Bittsteller werden noch ansdrücklich gemahnt, sich vor Bigamie zu hüten."

Ein Scheidungstribunal jollte ans Männern und Frauen bestehen, welche ausschließlich die Bissenschaften des Körpers und der Schädellehre studirten. Ein jolcher Gerichtshof würde nicht nöthig haben, zahllose Zeugen zu verlangen. Männer und Frauen sind gewöhnlich, je nach den Umständen und den Umgebungen, gut oder schlecht. Einem passenden Gatten würde eine Frau ein treues und liebes Weib sein. während sie sich andererseits durch offene Verletzung der Keuschhett der Schande vreisgeben würde. Ein Mann, welcher eine unpassende Ehe geschlossen, kann ein Säuser und Vejucher öffentslicher Häuser werden, während er, wenn er eine passende Gattin gefunden hätte, ein treuer Ehemann und guter Vater geworden wäre. Die Welt ist angefüllt mit guten und ichsechten Männern und guten und ichsechten Frauen, die nur einer ehelichen Sortirung bedürsen, um glückliche Väter und Nütter und werthvolle Gesellschaftsmitglieder zu werden.

Flüchtlinge aus der Ehe sind viel zahlreicher, wie je wirkliche Flüchtlinge aus der Stlaverei waren. Unter unserem gegenwärtigen Shejppeme in den Bereinigten Staaten von Amerika giebt das Gesetz keinen Schutz für Flüchtlinge, und ein solcher Flüchtling wird gesetzlich wie gesellschaftlich scheel angeiehen. Eheflüchtlinge werden in Frankreich von der öffentlichen Meinung stillschweigend geduldet; in Spanien und Italien beschäftlinge viele Nebenwege.

Benn bie armften Claffen ber Merifaner einem gelogierigen Briefter zweiundzwanzig Thaler für eine Tranung bezahlen fonnen, fo murbe es bei uns nicht schwer fallen, einen solchen Sbegerichtshof zu erhalten, wenn die betressenden Parteien fünf, zehn oder sogar fünfundzwanzig Thaler für eine Trauungsersaubniß bezahlen müßten.

Um die Reinheit der monogamischen Sheform zu erhalten, ift es nothwendig, daß Geselze für geistige und körperliche Bassenheit der Shekandidaten erlassen werden, und daß nicht passende Shelente Erlösung erhalten mögen. Wenn andere Institutionen bezüglich der ehelichen Berhältnisse der Geschlechter neben der monogamischen She sich ausbreiten dürfen, so ist es nothwendig, daß ein höherer Gerichtshof über die richtige Aussührung der Shesussenwaht, und ebensowohl She wie Religions- und politische Freiheit jedem Sinwohner sichert. Sin Berluch, eine solche Reform in irgend einem Staate einzusühren, würde gewiß gute Folgen haben.

Namentlich sollten die Fürsprecher ber monogamischen Ehe dieser Reform behülflich sein. 3hr Lieblingslustem wird täglich verächtlicher und es wird nicht lange dauern, bis die Ehe bei uns (Ber. Staaten) ebenso faul wird, wie in Frankreich. Jeder gute Bürger sollte sein Möglichstes dazu beitragen, ein Wert solcher Größe und Mahlfahrt auszusilbren.

## Capiter 4.

# Dret Bilder der monogamifden Gbe.

nter bem gegenwärtigen blinden Sufteme ber legalifirten Che, und bei der vorherrichenden Unmiffenheit der forperlichen und geiftigen Adaptationegesette, ericheint es nicht munberbar, daß die civilifirte Belt mit ichlechtgepaarten Chelenten angefüllt ift. In diejem Capitel werde ich versuchen, die drei hervorragendften Chebilder ber civilifirten Bejellichaft ju beichreiben, von denen alle verbeffert werden fonnten und die lettere ganglich beseitigt, wenn ein Chegerichtshof, welcher die Rorper- und Schadellehre genau berftunde, die Macht hatte. Erlaubnif gur

Trauung ju geben, ober ju berweigern.

# 1. Beiflige Chen.

Beiftige Chen konnen als folde ertlart werden, wo gesellichaftliche, fittliche und geiftige Abaptation gesichert worden ift, ohne forperliche Abaptation git berückfichtigen. Gie tonnen beinahe glücklich genannt werden, ba voll fommen Glüdliche geiftige und forperliche Adaptation befigen. In gang Condon follen nur, wie ein Zeitungscorrespondent berichtet, einhundertsiebenundamangig gerftige ober beinahe glückliche Chen befreben. In Diefem Lande. wo Reichthum und Titel weniger Ginflug auf Chebundniffe bei'm Bolfe hat. ift anzunehmen, daß geiftige Chen häufiger find, als in England. Dennoch giebt es in dem freien und erleuchteten Amerita im Berhältniffe au den ungludlichen Chen febr menige.

Beiftige Ehen tonnen auch Freundschaftsehen genannt werben, weil hauptfächlich platonische Liebe besteht. Napoleon's Che mit Josephine war eine geiffige. Ein foldes Bundnif verurfacht zwijchen Mann und Frau ftarte Buneigung und fociales Blud. Gie erfreuen fich ihrer gegenseitigen Unmefenheit, und fühlen fich einsam und miggestimmt, wenn getrennt. Boll= tommene Aufriedenheit tann aber nicht bestehen, menn bas Organ ber Liebe vollständig entwickelt ift, weil der Mangel forverlicher Adaptation fie verhindert, ben geschlechtlichen Umgang in vollem Dage zu genießen.

Sonderbar, wie es ericheinen mag, tommen in biefer Che mehr Entführungen vor, wie in irgend einer anderen. Unfähig im vollsten Umfange, felbit zu ertennen, daß geichlechtliche Befriedigung verichiedener Tempera= mente ben Grundpfeiler des Bergnugens bilbet, werden fie häufig Opfer ber

Berführung und ungesetzlicher Gesellschaften von schlechten Männern und Frauen, von benen sie, wie die dittere Ersahrung sie lehrt, mit einem versitegenden Liebesrausche befriedigt werden, während in den Zwischenpansen des gesellschaftlichen Lebens sie entdecken, daß sie wirklich unglücklich sind, namentlich, wenn sie das angenehme gesellige Leben mit ihrem grausam und leichtsinnig verlassenen Gatten bedenten. Sogar die geringe Befriedigung, welche sie im gesellschaftlichen Umgange mit ihren neuen Begleitern sinden, versliegt häusig wie ein Traum, wenn die Clektricität Beider sich ausgeglichen hat.

Kinderlosigkeit zeigt sich häusig in geistigen Ehen wegen der elektrischen Gleichheit des Chepaares, wodurch nicht nur das geschlechtliche Vergnügen verfürzt wird, jondern auch jene Thätigkeit, welche nothwendig ist, um die Erzeugungsorgane frästig zu erhalten. Werden Kinder geboren, jo fehlt ihnen Lebenszähigkeit.

Frau Hester Pendleton fagt: "Berich ieden heit ber Temperamente ist ein wohlbekanntes Naturgesch, um Nachkommen zu erzielen. Die Frauen, welche ein gleiches Temperament mit ihren Ehemännern haben, sind gewöhnlich unfruchtbar, oder wenn sie Kinder haben, sind dieselben schwächlich und sterben früh dahin".

Ein Arat erzählte mir einmal, bag ein Chepaar ihn besuchte, welche Beibe bas gallige Temperament hatten, und jur felben Beit ein anderes Chepagr. wo Mann und Frau das janquinische Temperament bejagen. Beide Baare waren viele Jahre finderlos. Er versuchte ohne Erfolg alle befannten Beilmittel. Endlich, nachdem fie fich überzeugten, bag feine Mittel nicht fruchteten, famen bie Cheleute überein, eine Zeitlang einen Gattentaufch vorzunehmen. Rach einigen Monaten biejes neuen Experimentes entdecten bie Chemanner zu ihrer großen Freude, daß fie erfolgreich waren, und nach Ablauf ber gehörigen Beit erhielt jede Familie einen Erben! Dies foll häufig in Franfreich ftattfinden, und wie mir berichtet wurde, auch mandymal in ben größeren Städten der Bereinigten Staaten. Der Bunich, Rinder gu haben, ift bei Cheleuten ebenjo vorherrichend, wie der Bunich, durch geichlechtlichen Umgang gegenseitige Befriedigung zu erzeugen. Daber ift es natürlich, daß mehr oder weniger Ungufriedenheit vorherricht, mo die gleiche Cleftricität oder Temperamente beides verhindert. Geiftige Chen verurfachen viel gesellichaftliches Blud, aber felten ober nie jene eheliche Treue, welche in Chen besteht, Die auf forverliche, ebenso wie auf geiftige Adaptation gegründet find.

#### 2. - Phnftide Chen.

Wenn ein Chepaar törperlich gut gepaart ift, mit wenig ober feiner geiftigen Abaptation, tann man die Che eine ziemlich glückliche nennen. London

foll breitausenbeinhundertundsiedzig solche Cheleute enthalten. In Amerita ift durch sociale Gleichheit biese Checlasse starte vertreten.

In der phoffichen Che erhalten Biele alle Freuden, welche fie glauben, pon einer Che erlangen zu tonnen. Gewöhnlich erfreuen fich beibe Theile im vollsten Dage bes geichlechtlichen Umganges, je nach ber Thatigfeit und Große des Liebesorganes und der forperlichen Gejundheit. In jofchen Chen finden die Chemanner jelten Bergnugen im Saufe, und fuchen meiftens ibre focialen Freuden außerhalb. Gie verbringen ihre Abende in Gefchäften. politifden Berjammlungen, männlichen Bufammenfünften und Bereinen verichiedener Urt, ober am Spieltiiche. Manchmal fieht man fie mit ihren Frauen mit bemertenswerthem Stillichweigen fpazieren geben, reiten ober fabren, trotbem man von ihnen berichtet, baf fie mandmal in öffentlicher Gefellichaften miteinander iprechen jollen. Gewöhnlich aber zeigt fich alle eheliche Liebe, fowie Ungufriedenhert nur in ihren Privatzimmern im Gardinenbette. Gelten werden fie gusammen in geselligen Rreifen gefeben, und einem aufmertfamen Beobachter entgeht nicht bie gegenseitige Gleichgültigs feit. Dhne wichtige Unterbrechungen fegeln fie ben Lebensftrom hinunter und wenigstens in Gesellichaft von Freunden zeigen fie gegenseitige Buneianna, welche auch theilweise befreht, und werden als gute Bürger und gludliche Cheleute betrachtet. Cheliche Untreue findet bei biefen Leuten felten ftatt und ein Berführer hat wenig Aussichten, von Diefer Claffe ein Opfer gu erhalten. Der Chemann, außer, wenn er ein jehr religiojer Charafter ift. halt Untreue von feiner Seite fur feine ichreiende Gunde, murde aber bei ber Untreue feiner Frau fehr boje werden fonnen.

Phyfifiche Shen find fruchtbar, wenn feine geichlechtliche ober forperliche Krantheiten hinderlich find. Die Kinder solcher Shen find gewöhnlich förperlich fraftig, aber meistentheils, ober wenigstens häufig dumm oder boshaft.

Es würde vielleicht nicht rathjam sein, wenn ein Ehegerichtshof solche Berbindungen streng verbieten würde, aber es würde keinem zweisel unterliegen, daß io manche Fran sich einen passenberen Gatten wählen würde, wenn sie Kenntniß erhielte, daß ihr Liebhaber geistig so unpassend für sie ift, um sie nach der Hochzeit zu vernachläsigen. Wenn beinahe in jeder Gemeinde ein passender Mann für ein Mädchen zu finden ist, so sind schlechtzgepaarte Eheleute ein großes Ungliich, welches nicht bestehen sollte, denn hierdurch werden die Gatten nachlässig, und die Franen einsam und elend. Dr. Ryan jagt: "Es ist sehr schwierig für Eheleute, denselben Geschmach, Gesühle und Meinungen sich anzueignen". Es ist beinahe eine Unmöglichkeit, wenn geistige Adaptation sehlt, dieselbe zu ertangen.

### 3. Lieblofe Chen.

Dieje Chen werben ohne Rücficht auf torperfiche ober geistige Abaptation geschlossen. Die einisset Welt ift voll von ihnen. Die Gründe einer ches

lichen Berbindung werden gewöhnlich von der Mehrzahl durch falfche Gefühle, Selbisincht und Shrgeiz, Reichthümer, Rang, Titel, Interesse, Liebe zur Unabhängigkeit, eines eigenen Hauses, eines Wuniches, elterlicher Aufücht zu entgeben, Jorn, eine Ansicht, Verwandte zu enterben, Verachtung für einen untreuen Liebhaber oder Liebhaberin, Nothwendigkeit, Verbindlichkeit, Leidenschaft, Nachahmung, und sehr selten durch den einzigen richtigen Grund wahrer und tugendhafter Liebe hervorgebracht.

hier finden wir alte Männer mit jungen Frauen und alte Frauen mit jungen Männern. Frauen, welche eine Häuslichkeit heirathen, finden manchmal körperliche oder geistige Adaptation, aber nicht häufig: Familienzwist zeigt sich häufiger wie Frieden, und die Gesichtszüge der unglistlichen Frauen zeigen deutliche Krankheitsspuren. Der Arzt kennt ihr Elend, die Welt träumt nur selten dabon.

Frauen heirathen häufig reiche Männer in der Erwartung, ein angenehmes Leben zu führen. Littere Erfahrungen belehren fie aber, daß wenig Annehm-lichfeit im steten Zusammenleben mit einem Widerwillen erregenden Gatten au finden ift.

Gold fängt viele Frauen und macht fie zu den elendesten Stlavinnen. Die Aussicht auf hübsche Kleider verwirrt, wenn ein Mann um sie anhält, ihren Geist in dem Grade, daß sie erst aus ihrem Traume erwachen, wenn die graufame Falle schon zugeschlagen ist. Gine Mehrzahl dieser Frauen wurde gerne mit einem öffentlichen Mädchen tauschen, wenn ihr Kame nicht dadurch compromittirt würde, denn sie sind gezwungen, diellmarmungen eines Mannes zu dulden, den sie hassen, während eine Hure sich mauchmal der Umarmung eines Liebhabers erfreuen kann. Frauen können sich nie bitterer täuschen als wenn sie glauben, daß der Reichthum eine glückliche Ehe hervorbringt.

. Männer, welche ihren Reichthum selbst erworben, werden meistens knauserig, und die Franen solcher Männer haben meistens sederleichte Wörsen; namentlich ist es bitter für eine Frau, einen reichen Mann zu heirarben in ber Hoffnung, ihre Eltern zu unterstützen, dagegen aber zu sinden, daß ihr Mann nicht nur häßlich, sondern auch geizig ist. Frau Nichols erzählt Folgendes:

"Meine Freundin war vor zehn Jahren ein sanftes und edles Wesen; selten habe ich so viel geistige und körperliche Schönheit vereint gesunden, wie bei ihr. Ihre Gegenwart heiligte jeden Platz, ein so reines, wahrheitsliebendes, bezauberndes Leben war ihr eigen. Sie war die Tochter einer Wittwe, welche in Armuth in einem Landstädtchen lebte, und wurde überredet, einen Mann zu heirathen, der ihr eine reiche Heinath und das gesellige Leben der Stadt bot. Sie war sehr jung, wie sie ihn heirathete, wurde aber sogleich von ihrer Mutter und ihren Freundinnen getrennt, denn ihr Mann war so geszig, daß er ewig gebrummt haben würde, hatte sie einem Freunde ober

Feinde einen Heller gegeben. Er führte fie in ein ichon möblirtes Daus; aber die Armuth, in der die Frau lebte, ist nicht zu beschreiben. Der Shemann war gütig, nicht unwissend und ein angenehmer Gesellschafter, aber ein sürchterlicher Geiz war seine Lebensgewohnheit. Die Frau wurde in allen Dingen getäuscht; sie wußte, daß ihre Mutter, welche sie grenzenlos liebte, für ihren Lebensunterhalt nähen mußte, ohne die Kraft zu haben, aufrecht zu sitzen und berlassen an der Schwindsucht hinsiechte, ohne auch nur einen einzigen Brief von ihrer Tochter erhalten zu können, weil diese Dame nicht Geld genug hatte, das Porto zu bezahlen.

"Die junge Frau ertrug schweigend ihre schwere Bürde — oh! wie viele Bürden werden so getragen! — bis ihre Gesundheit unterlag. Sie gebar drei Kinder in schneller Aufeinanderfolge, begleitet von Schuerzen, die nur eine Mutter tennen kann, und dann hatte sie Früh- und Fehlgeburten. Sie bat ihren Gatten, zu mir tommen zu dürsen; ich war sicher, daß ich sie heisen könnte, wenn sie von ihrem Zerstörer iort wäre; aber er war ihr geschlicher Sigenthümer und sie siechte langsam dahin. Sechs Fehlgeburten und ein trankhafter Schrecken über die faliche Stellung ihrer Seele und ihres Körpers, tägliches und stündliches Elend und häusiger schwächender Monatssluß waren ihr Loos. Ihre unvergleichliche Schönheit verblichte und Wahnsinn und an anderen Zeiten Plödsinn nahmen von ihr Besit.

"Ihre Freunde versuchten auf alle mögliche Beije ihren Gatten zu bewegen, fie meiner Sorge anguvertrauen. Bis gu ihrem letten Athemguge aber ftuste er fich auf fein Gigenthumsrecht, und nach einem zwölfjahrigen Glend und großer Duldung murbe eine menichliche Geefe aus ber Belt getrieben. und nur bie leblofe Leiche, noch immer fcon, verblieb ihm. Es fam ihm nie ber Bedante, daß fie meniger fein Eigenthum mare, wie feine Bferbe und fein Saus. Er murde jede Untreue ebenjo beftraft haben, ale wenn ein Dieb feine Bferde gestohlen ober ein Mordbrenner fein Saus angegundet hatte, bennoch war feine Begenwart ein haferfillender Schreden für feine Frau. Sie wurde fein Opfer in einem weit ichlimmeren Grade, als ware fie feine Maitreffe gemejen - wenn er fo unmoralisch gemejen mare, eine folde an halten. Er mar ein reicher, geachteter, moralifcher Morber, ber feinen mahren Charafter vielleicht ebenfo wenig fannte, wie die Befellichaft. hatte feine Frau nur in ihren Sumpathieen vertommen laffen und machte fie gur Sclavin feiner Ginnlichfeit, mahrend er feinem Befchafte, feinen Thalern, feinen Feftgelagen lebte und in feinem fogenannten häuslichen Leben viel bemitleidet murbe, weil feine ichone Frau ftete frant und traurig war und feine angenehme Gefellichaft bot."

Beistige und forperliche Abantation wird jelten in Ehen gesichert, die aus Berwandtschaftsrücksichten geschlossen werden. Eltern, Vormunder und Berwandte haben fast ftets eigennsitzige Zwede. Solcher Ehen giebt es leiber fehr viele.

Die erste Ehe des Dichters Milton gehört in diese Classe. Er heirathete in seinem fünsundbreißigsten Jahre die Tochter des Herrn Powell, eines Friedensrichters in Orfordshire. Sein philosophisches Leben paßte seiner Frau nicht, und auf ihre Bitten ließ er sie zu ihren Citern zurückehren und erlaubte ihr, bis zum herbste dort zu bleiben. Da sie nicht wieder zurückehren wollte und seine letzten Boten mit Berachtung abwies, entschloß er sich, wegen ihres Ungehorsams sich von ihr scheiden zu lassen. Mitton veröffentlichte, um die Gesetlichkeit seines Betragens zu vertheidigen, "die Lehren und Grundsätze einer Scheidung".

In einem Baragraphen fagt Milton: "Der ernftefte und treuefte Mann hat in biefen Sachen die wenigste Ginficht. Wer weiß nicht, bag bas ich üchterne Schweigen einer Jungfrau häufig alle Lieb. lofigfeit und natürliche Faulheit verbirgt, welche mirt lich für eine Unterhaltung undassend find? Erft wenn es gu fpat ift, wird bies erfannt. Es ift nicht wunderbar, daß Biele, die ihre Jugend feuich verlebt haben, in manden Buntten nicht fo hellsehend find, mahrend fie mit Saft fich beeilen. bie Chefadel angugunben. Gin Mann follte baber nicht eines folden großen Gludes verluftig werben, wenn er einen folden Brrthum begangen, benn Diejenigen, welche am leichtfinnigften leben auf Grund ihrer frechen Bewohnheiten, find am erfolgreich ften in ihren Chen, weil ihre wilden Liebichaften, welche fie nach Butdunfen aufgaben, ebenfo viele Scheidungen find und fie durch biefe Erfahrungen belehrt murben. Babrend der ernfte Dann, den Unfchein ber Reufchheit achtend, jede gesellschaftliche Tugend unter biefem Schleier gu finden hofft, fann er fehr leicht einem Beine begegnen, welcher allen würdigen Gejprächen unzugänglich und für alle höheren Zwede der Che werth- und beinahe zwectlos ift. Bas für ein Glud ein Mann, an die Seite eines folden Wefens gefeffelt, haben fann, ift leichter gu begreifen, wie burchaumachen! Dann fpricht er auch von einer "ftummen und geiftlosen Gattin", und bann wieder: "fich an ein Bild ber Erde und bes Phlegma's gebunden gu finden", wo er erwartete, fuge und frohe Gefellichaft zu genießen !

Ich habe häufig bemerkt, daß geistige und förperliche Abaptation zwischen Spielern und deren Frauen und anderen Charakteren, von mehr Berühntheit als gutem Ruse, besteht. Berbrecher sind manchmal die besten Chemäuner und gütigsten Bäter. Die Zähigkeit, mit der die Frauen schlechter Mänener ihren Gatten anhängen, wenn diese für ein Verbrechen eingeferkert werben, zeigt auch die Bemerkung Miston's. So manche Frau eines achtbaren Gatten würde es als einen glücktichen Umstand ansehen, wenn der seizere lange genug eingesperrt würde, um ihr Gelegenheit zu geben, dem Chejoche zu entschlübken.

Milton befürwortet leichte Scheidung; ich gleichfalls. Ich murbe aber die Borber- sowohl, wie die hinterthüren der monogamischen See, unter die Aufsicht passender Männer stellen, deren Kenntnisse des Körpers und des Schädels sie befähigten, namentlich geistige und förperliche Adaptation zu beurtheilen. Hierdurch würden alle "lieblosen Seen" verboten werden und das Glück und die Lebensdauer der menschlichen Familie würde unermestlich erhöht-

#### Capitel 5.

# Die Philosophie der Entführungen.

ntführungen werden so häufig, daß der vierte Theil unvolkständig sein würde, ohne deren Ursachen zu untersuchen. Ueber fünfhundert fanden in den Vereinigten Staaten während eines Jahres statt. Gewöhnlich schreibt man diese Entführungen menschlicher Schlechtigkeit zu, aber ich bin geneigt, Unwissenbeit als Grund anzunehmen. Unsere öffentsichen Schulen bringen gute Geschichtsschreiber, gute Mathematiker, gute Sprachlehrer, gute Geographen, gute Prediger, qute Advortaten

und ichlechte Dottoren hervor, aber feine Phufiologen ober Phrenologen, und bie Eltern find gewöhnlich untabig, ihren Rindern jene Biffenichaften au lehren, welche in den Lehranstalten nicht gelehrt werden. Daber behaupte ich, daß Unwiffenheit der Körper- und Schabellehre, wodurch das Gefen ber forperlichen und geiftigen Abaptation in der Che nicht beachtet wirb, ben Sauptgrund der Entführung bilbet. Das Gefet ber Abaptation bei Cheleuten ift daffelbe, wie das Gefet ber Angiehungefraft in ber Bufammenftellung materieller Begenftande. Wir wiffen, bag manche Körper ober Maffen große Angichungsfraft zu einander haben, b. h., wenn eine britte Maffe unter gewiffen Umftanden in Berührung mit zwei anderen Daffen gebracht wird, eine neue Berbindung entfteht, welche von ber erften ganglich perichieden ift. In vielen Fallen tann eine Berbindung zweier Materien. welche fich zu einer vereinigt hatten, burch Gingufigung einer britten Materie aufgelöft werben, b. f., die britte Maffe hat eine größere Angiehungsfraft für einen Theil der erften Mifdung, ale biefe für einander haben.

In diesem Gesetze der chemischen Anziehung oder Zuneigung haben wir ein Beispiel des geistigen und körperlichen Adaptationsgesetzes. Ersahrung wie Wissenschaft belehren uns, daß unter gewissen Umständen, wenn ein Mann und ein weibliches Wesen Adaptation oder Zuneigung für einander besitzen, sie sich vereinigen und ein Ehepaar bilden. Wir wissen auch, daß es männliche und weibliche Wesen giebt, die sich wie Del und Wasser abstögen, aber durch hinzussigung von Goldstaub sich bewegen lassen, eine Verbindung einzugehen, ebenso wie Del und Wasser durch hinzussigung von Alfali verbunden werden können. Wir wissen auch, daß ein männliches und ein weibliches Wesen, welche so ziemlich für einander passen, beeinstuckt werden

können, eine Berbindung einzugehen, und daß diese erste Berbindung durch die Dazwiichenkunft einer anderen oder dritten Partei gestört werden fann, wenn dieselbe mehr Anziehungstraft in geistiger oder körperlicher hinsicht für den Mann oder Krau hat, als iene für einander haben.

In der Chemie fann Altohol mit Campher verbunden werden, welche Berbindung Camphergeift genannt wird; wenn aber Waffer fich in diefe Che eindrängt, fo wird der Alfohol fogleich mit bem Waffer bavonlaufen und ben Campher als Strohwittwer gurudlaffen. Daffelbe Gefet erftredt fich auch auf menichliche Befen, und Entführungen entstehen gewöhnlich durch die Richtbeachtung der geistigen und forverlichen Adaptation in der Che und durch bie Entdedung, daß einer der Theile eine großere Liebe oder Buneigung für einen dritten Gegenstand hegt. Wir wollen voraussetzen, daß Berr M. bas gallige Temperament befitt, mit großer Erwerbungeluft, wenig Wohlthätigfeit, wenig Ginbildungsfraft und geringen geistigen Rahigteiten. Er beirathet Fraulein B., die ebenfalls das gallige Temperament befitt und wenig Eroberungefucht, große Ginbildungefraft, großen Wohlthätigfeitefinn und große geiftige Fahigfeiten hat. Run, die Gleichheit ihrer forperlichen Organisationen macht fie unfahig, fich ihres geschlechtlichen Umganges zu erfreuen und die Ungleichteit ihrer geiftigen Rahigfeiten verhindert jociales Glud. Mach ein paar Jahren oder Monaten wird Berr C., ber ein sanguinisch-Inmphatisches Temperament befitt, und voller Ginbildungefraft, Boblthatig= feirefinn und geiftiger Fahigfeiten ift, in die Familie eingeführt. Er findet in Frau A. ein fehr angenehmes Frauchen, und Frau A. ift von Beren C. vollständig entzückt. Ericheint es nicht jedem Lejer fehr natürlich, daß Berr C. Fran A. entführt, und daß Fran A. gern einwilligt, daß Berr C. es thun foll? Ebenjo natürlich, wie Alfohol beim Ramphergeift mit bem Waffer verfliegt und ben Campber gurudfant.

Aber laßt uns einen Fall annehmen, wo geistige Abaptation besteht. Here Smart, mit sanguinischem Temperament und volltommener Entwicklung ber gesellschaftlichen und geistigen Temperamente, heirathet Fräulein Brim mit demselben Temperamente und geistigen Eigenthümlichkeiten. In ihrem gesellschaftlichen Umgange sind sie volltommen glicklich, aber nicht in ihren geschlechtlichen Umgange sind sie volltommen glicklich, aber nicht in ihren geschlechtlichen Umarmungen, weil die (Bleichheit der Temperamente elektrische Gleichheit verursacht. Frau Smart siehlt nichts magnetisches in der Berührung oder Gegenwart des Herrn S., ebenso wenig hat Herr Smart die geringste sreudige Bewegung bei der Berührung der Frau S., außer der durch platonische Liebe hervorgebrachten. Sie sind zu einander wie zwei Vegative oder zwei Positive in ihren körperlichen Beziehungen. Mit der Zeit wird Herr Billain, ein Bekannter des Herrn S., der guten Frau vorgestellt. Dieser Herr B. hat das vhlegmatisch=gallige Temperament und dieselben geistigen und geselligen Fähigkeiten, wie Herr und Frau S., wodurch er ein angenehmer Freund wird. Er kann gänzlich der sittlichen und religiösen Organe

mangeln, aber Herr und Frau S. wissen es nicht, denn sie haben nie jenem Ilnsinn der Schädellehre Glauben geschenkt und Herr B. wird ihnen nicht sagen, daß er ein Schurke ist. Der neue Freund hat ein ganz entgegengesetste Temperament zu Frau S. Ihre Clektricität ist gänzlich ungleich, und die Lettere empfindet ein eigenthümliches Glück in seiner magnetischen Atmosphäre. Eines schönen Tages werden Bekannte und Freunde wie vom Donner gerührt sein, zu hören, daß die begabte und liebenswürdige Frau S. wirklich mit herrn B. davongelausen ist, und ihren trenen und höchst geachteten Gatten untröstlich zurückläßt. Jeder wundert sich, sie würden es aber nicht than, wenn das Gesetz der Anziehungskraft oder das Gesetz der geistigen und körperlichen Abaptation verstanden würde.

"Professor Silliman fagt, daß er im Juni 1823 den Sudson bei Catefill in Gefellichaft eines Freundes überfchritt und in einer Antiche dem Fluffe am Bege entlang fuhr. ber bort fehr ichmal ift. mit Baffer an einer Seite und einem fentrechten mit Bebuifchen bebedten Ufer an ber anderen Geite. Geine Aufmerkfamfeit murbe auf eine Angaht fleiner Bogel verichiedener Art gelenft, welche über bem Wege hin= und herflogen, und trot vieler freisformiger Bewegungen nicht von ber Stelle miden. Seine eigene Reugierde und Die feines Freundes wurden mach, aber fie wurde bald befriedigt, ba fie eine fcmarge Schlange von ziemlicher Große bemertten, theilweife aufammengerollt, und theilweije bom Boden aufgerichtet mit bem Anschein großer Lebendigkeit, funtelnden Augen und ichnell bin- und ber bewegender Bunge. Diefe Schlange war die Urfache und ber Mittelpuntt ber milben Bewegungen ber Bogel. Die Aufregung berjetben borte aber auf, fobald die Schlange. burch bas Serannahen bes Bagens erichrecht, fich in bie Gebijche gurudzog; bie Bogel entflohen nicht, fondern festen fich auf bie benach barten 3 weige, mahricheinlich bas Bieberericheis nen ihres graufamen Qualgeiftes und Feinbes erwartenb". Die Schlange bezauberte die Bogel, und bas Bort bezaubern ift ein anderes Wort für magnetifiren. Auf ahnliche Beife bezaubern und magnetifiren Manner Frauen entgegengejesten Temperamentes und laufen mit ihnen fort. Mein Grund, die Anetdote des Brofeffors wiederzugeben, war aber hauptfächlich, ju zeigen, bag ebenfo wie bie Bogel nicht entfloben, als ihnen die Gelegenheit gegeben wurde, ebenfo auch die Frauen das Betragen jener Bogel annehmen. Gie entidlupften nicht, wenn fie fonnten. Auf eine ahnliche Art und Beife forbern häufig die Frauen Die elettrifchen Rrafte eines Mannes heraus, als ob fie feben wollten, wie weit fie mit thm geben durften, ohne fein Opfer zu werden. Die Rirche und die Gesellichaft wird häufig erschüttert burch Entführung religiojer Frauen. Benn ber Berführer aufängt, feine magnetischen Rrafte anguwenden, um ihre Reuschheit ju vernichten, fo glaubt fie keinen Augenblid, daß es möglich ware, daß fie ihm nachgeben murde; aber ba feine Atmofphare wie feine Berührung angeuehm, weil sie magnetisch ift, so ermuthigt sie theilweise seine Annäherung. Gine verheirathete Fran, die wirklich sich ernülich vornimmt, ihrem Gatten tren zu bleiben, giebt dem Verführer häusig Gelegenheit, seine Racht auszusiben, dis sie ihre Geisesgegenwart verliert und unterliegt. Die Folge ist, daß sie sich in der Gesellschaft des hintergangenen Gatten unglücklich sühlt und in einem solchen Gemüthszustande wird es dem Buhler leicht, sie zu überreden, mit ihm zu gehen. Die Vögel hätten, wie der magnetische Zauber gebrochen war, fortsliegen jollen, wenn sie nicht wünschten, von der Schlange verschlungen zu werden; ebenjo mit den Frauen. Wenn sie nicht wünschen, der magnetischen Krast des Versihrers zu unterliegen, so sollten sie seine Gegenwart und namentlich Verührung mit ihm vermeiden.

Frauen magnetifiren häufig auch Manner entgegengesetzer Temperamente, und verursachen viele Thorheiten derielben — veranlassen sie manchmal, von hülflosen Familien fortzulausen. Alle diese Uebel könnten in großem Maße vermieden werden, wenn das Gesetz der geistigen und körperlichen Adaptation bei dem Schließen von Chebündnissen verstanden und beachtet würde. Wo volltommene Zuneigung und Passenheit besteht, kann keine dritte Person proßere Zuneigung und Bassenheit bieten.

Trotsbem ift es mahr, daß vaffende Chen mandmal burch Unwiffenbeit ober Untenntnig der Philosophie des geichlechtlichen Unganges, wie anderswo erflärt, geftort werden. Biele Cheleute theilen den gewöhnlichen Irrthum, bag die thierischen Freuden der Che unmöglich mit anderen Berjonen, wie fie es fich gegenseitig bieten, in höheren Dage genoffen werden fonnten. Anfatt daß dies mahr ift, ift es gerade bas Begentheit. Die beinahe beftan= Dige Berührung oder Begenwart ber Chelcute gestattet feinem von ihnen, bollfommen ihren natürlichen eleftrischen Buftand wieder herzuftellen, weffhalb eine forverlich weniger paffende Berfon für ben Angenblid eine größere Abaptation befigt. Dies fann aber nur voritbergebend fein, namentlich, wenn dieje zwei Leute in häufige Berührung mit einander fommen. Unwiffenheit der Thatiache ift manchmal die Uriache von Entführungen, Ein Chemann hat eine ungesetzliche Liebichaft mit einer Frau, vielleicht forperlich weniger paffend für ihn wie die eigene Gattin; ba er aber nie vorher in folch' augenblicfliche Berührung mit ihr fam, jo ift die Eleftricität der Beiden verichiedenartiger, wie diejenige, welche gwijchen ihm und feiner Gattin beficht, mit ber er vielleicht Jahre lang gniammen gegeffen und geschlafen hat; der bethörte Mann glaubt, daß jeine ungejetliche Liebhaberin ihn gludlicher machen tann, wie feine Fran, und die Folge bavon ift ein Fortlaufen von der Gattin. Gine Woche ober ein Monat genügt, um ein eleftrifches Gleichgewicht herzunellen und ber thörichte Mann murbe gern zu jeiner Frau und zur Beiellichaft gurudftehren, wenn fie ihm nur bergeihen und wieder aufnehmen wollten. Frauen werden mandmal untreu, die biefe Philojophie nicht tennen und eine Entführung ift bie gewöhnliche Folge, außer, wenn bie Umstände es ihr erlauben, daß sie oft genug mit ihrem Liebhaber gusammenkommen kann, um das Unpassende eines solchen Schrittes zu vermeiben. Sin elektrisches Gleichgewicht stellt sich sehr bald ein und jene Frau muß in der That ungläcklich sein, welche einen passenden Gatten wegen eines weniger passenden Liebhabers unter dem Einfluß eines augenblicklichen Wollustrausches verläßt, welcher durch eine vorübergehende Ungleichheit der elektrischen Zunändes verläßt, welcher durch eine bochke Zeit, daß Nanner und Frauen die

Philosophie des geschlechtlichen Umganges verfteben lernen.

Rachläfnafeit in Rleidung und ein gutes Aussehen verurfachen häufig Entführungen. Dr. G. B. Beder fagt: "Dem Beibe, dem uur daran liegt, verheirathet ju fein, wird es freilich teine große Aufmertfamteit gu verdienen fcheinen, ob fie durch ben Werth, ben fie auf ihre Gunftbezeugungen legt, durch die Mittel, die ihre Reize immer pen machen fonnen, die Liebe ihres Mannes erhalten, oder auf bie entgegengeiette Art ein bit. nen fonne: allein ber Gattin, Die fo gern für jeden Tag Liebe um Liebe. Berg um Berg tauichen möchte, die den Werth des Mannes fennt, ben ihr bas Schicffal und eigene Wahl befchieben, die nichts für zu toftbar halt, feine Mühe ichent, seine Liebe in gleichem Fener zu erhalten, biefer kann eine folde Bemerkung nicht anders als wichtig fein. Für wen tann fie gunächft durch Kunft ihre Reize mehren wollen ? Gewiß für ihn, ber ihr Rang in ber burgerlichen Gefellichaft ichaffte, ber für fie macht und forgt, ber ihr Alles wenigstens fein follte. Run wohl, fo jei ihre Toilette für ihn berechnet; fo ichmude fie fich junachft fur ibn; und da der Genug ihrer Reize gunt großen Theile die Sauptveranlaffung mar, als er ihr Sand und Berg anbot, fo forge fie auf alle mögliche Art bafür, biefen Genuß ihm fo fuß zu machen, als es gelchehen fann: fie forge bafur, baft Alles entfernt bleibe, mas ibn mindern, dagegen abstumpfen, wohl jelbst Etel verursachen tann. Dan jehe nur manches junge holbe Beib, wie fie recht gut weiß, bag Reinlichkeit und Niedlichkeit ihres nächtlichen Anzuges das finnliche Bergnugen gleich fehr befordert und unterhalt, daß es ihre Reize immer gleich verschönert, und ben feinfühlenden Gatten an fie feffelt. Diefelbe ift forgfältiger bei ihrem Entfleiden am fpaten Abend, als die tofette Dame bei ber Dtorgentoilette". Manner fonnen baffelbe ihrerseits beherzigen. Körperliche und geiftige Unpaffenheit verurfachen aber häufig biefe Rachläffigfeit in ber Che. Moge eine weise Gesetgebung biefes Uebel beseitigen; jedenfalls wurden bann weniger Entführungen wegen ehelicher Untreue ftattfinden.

# Capitel 6.

# Sen gwischen Blutsverwandten.

in anderes Naturgesetz in der Ghe ist, daß Blutsverwandte

Bflanzen wie bei ben Thieren unerbittlich ftreng und macht bei ben Menichen feine Ausnahme. Die Folgen der Richtbeachtung diefes Befetes fann man auch in vielen edlen und foniglichen Kamilien bemerten. Die Konige von Bortugal und Spanien ersuchen mandmal ben Bauft um die Erlaubnif. Nichten heirathen ju diirfen; ber Papft gestattet es und die Sochzeit findet unter ben beiligften Beihungen der Religion ftatt, der Gegen bes Simmels wird für diefes Chebundnig augerufen. Die wirfliche Macht feiner Seitigfeit mird hier auf die Brobe gestellt. Der Papft fann erfolgreich ben König durch die Rirchengesetze beschützen und die Rinder einer folden Che gejenlich anerfennen laffen : ber Schöpfer aber weicht feinen Roll breit von feinem Gefete. Die Berbindung ift ganglich unfruchtbar, ober bie Rinder find entweder Rruppel ober blodfinnia; auf diefe Weife zeigt fich bas göttliche Migvergnügen. In ber Türkei wird bon einem Dummtopf getagt: "Er fommt von ben Emirs." Die Emirs bilden die erbliche Uriftofratie und find Nachtommen ber Fatimah, ber Tochter bes Propheten. Gie haben jo lange und ausichlieflich fich untereinander verheirathet, daß ihre Stumpffinnigfeit gum Sprichwort geworben, fogar auch bei Denen, bie bas Gebächtnin bes Bropheten ehren.

In den Bereinigten Staaten heirathen sich Blutsverwandte so häufig, daß die Folgen, welche hieraus entsichen, laut um Abhülse mahnen. Warnm solche Ehen für die Kinder schäldich sind, ist deutlich aus den vorhergehendem Capiteln zu ersehen, wo die Nothwendigkeit physsischer Adaptation gezeigt wird. Wenn zwei Personen desselben Temperaments elektrisch beinahe gleich sind, wie viel mehr zwei Personen desselben Blutes, namentlich wenn sie gleichen Temperamentes sind. Ich hege keinen Zweisel, daß Kinder von Bettern manchmal geistig und körperlich gesund sind, dann sind aber die Temperamente der Bettern gänzlich verschieden. Ich habe Brüder und Schwestern gekannt, die in ihrem Temperament so ungleich waren, daß sie körperlich weniger mit einander verwandt schienen, als Personen, die feine Verwandtichaft besthen. Solche Fälle kommen manchmal vor, zeigen sich aber noch häusiger bei Vettern. Der Hauptgrund, warum sie nicht einander heirathen sollten, ist dieser: Die erbliche Neigung zu einer

und berfelben Krantheit bei Beiden wird fich ficher vers doppelt auf die Rinder vererben. Wenn feine solche erbliche Krantheit besteht und fie verschiedenen Temperaments find, ift eine Ber-

hinderung ihrer Beirath nicht wohl begründet.

In Schottland finden Ehen zwischen Bettern häufig ftatt und fraftige Kinber werden saft immer gefunden. Der geringere Gesundheitsgrad bei den Kindern fällt fast nur dann auf, wenn die Ettern derselben ausgezeichnete Constitutionen bestigen. Die erste Berbindung gegen das Naturgesetz ernicdrigt die Gesundheit um einen Grad, die zweite um zwei und die dritte um drei Grade, und ein Beharren in der Berletzung dieses Naturgesess endigt in blödsinnigen Kindern oder dem ganzlichen Aussterben des Geschlechts.

Sat ber Lefer je baran gedacht, baf er mit bemfelben Rechte eine Stiefichwester ebenjowohl wie eine Coufine beirathen tonnte? Gin Sohn bat fünfaig Brocent vom Blute feines Baters und fünfgig Brocent vom Blute feiner Mutter: fein Bruber oder feine Schwester haben einhundert Brocent genau beffelben Blutes, welches in feinen Abern rollt. Wenn amei Beidmifter fich verheirathen und Rinder befommen, bann baben biefe Rinder fünfzig Brocent vom Blute ihres Baters. Wenn nun ein Mann zwei Frauen heirathet und Rinder mit jeder Frau hat, fo haben biefelben funfzig Brocent vom Blute ihres Baters und natürlich fünfzig Procent anderen Blutes. Es giebt baher fein größeres Berbrechen und verftofft nicht mehr gegen bas Raturgejet, wenn ein Bruder mit feiner Stieffchwefter Umgang hat, als mie ber Umgang eines Coufins mit einer Coufine. In letterer Beit ift bie öffentliche Meinung in England und Amerita burch bie Enthüllungen einer berühmten Schriftstellerin über einen folden Kall eines berühmten englischen Dichters fehr aufgeregt worden. Biele halten bies für ein fo unnaturliches Berbrechen, daß fie glauben bezweifeln zu muffen, daß biefer Dichter mit feiner Stieffcwefter geschlechtlichen Umgang hatte. Jedenfalls follten leibliche Bettern bedenten, daß fie forperlich genau daffelbe Berhaltnif zu einander haben, wie Stieffinder.

Dr. Elliotjon sagt: "Eine Kreuzung berselben Nation wird für wünschenswerth gehalten, aber eine Kreuzung zwischen zwei Nationen erzeugt immer noch bessere Nachsommen. Die Wichtigkeit der Kreuzung einer niedrigen mit einer besseren Nation zeigt sich deutlich bei den Bersern, welche ursprünglich häßlich, ungeschlacht und rauh waren; aber indem sie sich mit den Georgiern und Circassiern, den beiden schönsten Nationen der Welt, vermischen, wurden sie ein ansehnliches Volk."

Lawrence fagt: "Es giebt in Berfien kanm einen Aristokraten, ber nicht eine georgische ober eircaffische Mutter hätte; ber König selbst stammt gewöhnlich mütterlicher Seits von bem einen ober bem andern bieser Länder ab." hier ichen wir die wohlthätigen Folgen einer Krenzung der Temperamente.

Die Bevolferung ber Bereinigten Staaten zeigt une, was eine Bolfer-

mijdung hervorbringen fann. Bir haben Engländer, Deutsche, Irlander, Frangojen, Edjotten, Ruffen, Türten, Chinefen u. f. w., und beinahe jede Nation der alten Welt, ebenjo von Gud- und Central-Amerita. Dieje freugen fich beständig und beirathen untereinander. Amerika ift baber, wie es fein jollte, die mächtigfte und am ichnellfien vorwärteschreitende Ration ber gangen Welt. Ihre gufunftige Große murbe aber unermeglich erhöht werden, wenn Berheirathungen amischen Bluteverwandten und gleichen Temperamenten gesetzlich verboten waren. Der nationale Berfall wurde balb eintreten, wenn die Ginwanderung aufhörte und es gestattet wurde, dag bermandte Familien und gleiche Temperamente fich miteinander verheirathen burften.

Bis jest hat eine zufällige Kreugung, die burch die Gegenwart und bas beftandige Bereinftromen der Fremden entftand, unferer Bevolferung forverliche und geiftige Rraft gegeben; bennoch haben wir Blodfinnige, Wahnfinnige, Kruppel, Schwindfüchtige u. f. m., Die in ben meisten Kallen birefte Brodufte unpaffender Chen find. Da bie Groke einer Ration in ihrem Charafter begrundet ift, ift es die Pflicht einer jeden Regierung, wenigstens ebenjo viel Aufmerffamkeit auf die Erzeugung menichticher Wejen zu richten. wie die Biebauchter auf die Berbefferung ihrer Bferde und anderer Thierracen permenben.

Um tüchtige Manner und Frauen zu haben, muffen wir forberlich und geiftig aut entwickelte Anaben und Madchen erzeugen. Es ift thoricht, bies ohne Adaptation in der Che zu erwarten. Eltern find in hohem Grade berantwortlich für mifgeftaltete und ichwächliche Rinder, namentlich, wenn bas Raturgejet der Blutsverwandtichaft und gleicher Temperamente verlett mirb.

# Capitel 7.

# Auffage für Chelente.

amentlich für die Pflichten und Verantwortlichkeiten ber monogamischen Ehe schreibe ich dieses Capitel. Wenn ein Mann und eine Frau ein neues Leben von dem Augenblicke beginnen, wo sie sich gegenseitig Treue und Liebe schwören, so ist noch etwas nothwendig, um diese zu erhalten, und das ist vollskändiges Zutrauen, und jede mögliche Ursache zu vermeiden, welche dieses Zutrauen schwächen oder zerstören könnte. Weder Mann noch Frau dürsen ein Geheimnis vor einander haben.

Wenn eine Frau irgend etwas begeht, was sie vor ihrem Satten zu verbergen wünscht, so verseitet es sie, dasselbe von ihrem Gatten zu glauben. Täuschung ift eine hauptursache, den Frieden der Che zu gerftören.

Benn aber Tänichungen entbedt werden, trot aller Berinche. fie an perbergen, bann fahre wohl, jegliche Soffnung ehelicher Gintracht und Gludfeligfeit. Wenn es fo weit getommen ift, bag bas Wort bes einen Theiles nur geglaubt wird, wenn es durch einen Schwur ber Bibel befräftigt ift, fo mare es beffer, daß die Cheleute ihre Sachen einpadten und ber Gine nach Dien, ber Andere nach Beften zoge, und, in unferen Tagen ber Dampf-Schiffe und Gifenbahnen, nicht fo lange marteten, bis ber Stundenzeiger Beit genug hatte, bas Bifferblatt vollständig zu durchlaufen. Ebenfo mobil könntet Ihr versuchen, Guer verbranntes Saus aus der Miche, Die der Wind nach allen Simmelegegenden zerftreut hat, wieder aufzubauen, als zu glauben. bas Autranen bei einem Chepaare wieder herzustellen, nachdem fie fich gegenfeitig auf Täufdungen ertappt haben, b. h. unverbefferliche Lugner find. In ber monogamijchen Che barf fein Bebeimnig fein, benn dies verurfacht gegenseitiges Migtrauen. Um zu entscheiden, mas ein Beheimniß ift, mag folgende Regel gelten: Wenn Du wünscheft, daß Dein Mann ober Deine Frau irgend etwas lieber nicht erfahren möchte, jo ift es ein Beheimniß. Wenn es etwas ift, was unter keinen Umftanden erfahren werben follte, fo ift es ein großes Bebeimniß, und follte feinen Augenblid gurudgehalten werden. Wenn jene Beheimniffe ber erften Claffe Deinem zweiten Sch gleich bekannt werben, so werden Beheimnisse der zweiten Classe kaum eintreten; wenn Du aber wiffentlich oder unwiffentlich ein Geheimnig heaft, jo ift es beffer, es gleich zu bekennen, was es auch fein moge, und Du fannft überzeugt fein, bag bas Butrauen am leichteften auf diese Weise wieder hergestellt werden fann.

# Die Fran, ein gleicher Theilnehmer.

Gewöhnlich halt ber Chemann die Borje und glaubt das Recht bazu gu haben. Gin eigenthümlicher Sofenmaß jagt: "Arbeite ich nicht, das Gelt zu verdienen, und verschaffe ich nicht Frau und Kindern Brod und Kleidung?" Nein. burch ans nicht!

Rur, weil es Dein Intereffe ift, Deine Frau in einer weniger öffentlichen Stellung zu laffen, wie Du jelbft einnimmft, fo begründet dies noch nicht Deinen Anjpruch, ber einzige Erwerber zu fein, um die materiellen Bedurfniffe ber Familie zu befriedigen. Wenn Du arm bift, und fie alle ihre hauslichen Bilichten erfüllt, Deine Speifen focht, Deine Rleider waicht und in Ordnung halt, und die Birthichaft auf bas Befte verwaltet - jo verbringt fie ihre Stunden für den gegenseitigen Wohlstand ber Kamilie, mabrend Du im Gelbe ober in ber Wertstatt Deine Stunden bamit verbringft, Gelb qu verdienen - fo gehört jeder Thaler, ben Du verdienft, Guch Beiden. Dhne Zweifel haft Du das Recht zu der Balfte, die andere Balfte aber gehört ihr. Wenn Du im Stande bift, Dienftleute ju halten, und Deine Frau nur die häusliche Majdine zu beauffichtigen braucht und ben gefellichaftlichen Stand Deiner Ramilie aufrecht erhalten muß, fo gehort bie Salfte jedes Thalers, welchen Du verdienft, rechtmäßig ihr, denn indem Deine Frau ihre Beit dagu verwendet, Dein Saus ordentlich und angenehm zu machen, gehören ohne Bweifel die Salfte Deiner Berbienfte ihr. Du bift ein gleicher Theilnehmer ber hauslichen Annehmlichkeiten, und fie hat baffelbe Intereffe an ber Erzeugung Deiner Induftrie. Bier ift aber eine reiche Ramilie; der Chemann prahlt, dag er feiner Fran nicht erlauben will, irgend eine hausliche Arbeit gu verrichten; fein Stolg murbe beleidigt fein, wenn er fein Sans betrate und seine Frau mit einer Radel zwischen ben Fingern ober einem Bejen in der Sand finden würde. Warum foll fie nicht die Galfte ber Erzeugniffe feiner Weichafte und die Salfte ber Intereffen feiner ausgeliehenen Gelber beanfpruchen? Opfert fie nicht jene Bufriedenheit bes Gemuths, welche mit Raul: heit unvereinbar ift? Giebt fie nicht jeder feiner Launen nach? Unterhalt fie nicht feine Bafte am Tifche und im Empfangezimmer, und hilft fie ihm nicht, Die gesellschaftliche Stellung feiner Familie zu erhalten, wie er es wünscht? Borausgesett, daß er wirtlich jeden Tag ein paar Stunden an der Borje oder in feinem Comptoir gubringt, gebraucht fie nicht ebenfo viel Zeit, bas Saus fo einzurichten und in Stand gu halten, wie er es wünscht, und erlaubt fie nicht einer Frifeurin, täglich ihre Saare "genau fo" zu frifiren, bamit fich ihr Mann ihrer nicht zu ichamen brauche, und bamit er Complimente über feinen Gefchmad in ber Auswahl einer Frau erhalte?

Es gieht wirklich keine sociale Stellung im Leben, wo die Frau nicht die gleichen Rechte auf ben Erwerb und das Bermögen ihres Mannes hätte. Bon wem tann sie Bezahlung erhalten, als von ihrem Manne? Es ift wohl wahr.

baß Du für den Tisch, Schmuck, Aleidung u. s. w. forgst, aber welcher Mann ist zufrieden, nur für seinen Lebensunterhalt zu arbeiten? Der Schwarze des Südens will es nicht. Sind sie besser wie Eure Frauen? Sogar die schwarzen Frauen im Süden sind seit der Aushebung der Stlaverei nicht blind gegen diese Thatsache. Diese Frauen wollten sich nicht in der Kirche trauen lassen, weil, wie sie sagten, die Shemänner dann das Recht über ihren Verdienst hätten und mit ihnen thun könnten, was sie wollten.

Der Chemann sollte seiner Frau nur sein, was ein Banquier einem Kaufmanne ist. Er ist einsach der Schatzmeister der Familie, und hat tein Recht, den Familienschaß zu vergenden. Wenn die Frau ebenso leicht das Geld vergendet wie er, so wird schon eine Zeit kommen, wo die Folgen der Berschwendung sie eines Besseren belehren. Um nur einigermaßen eine glückliche monogamische Ehe zu führen, müssen Mann und Frau in Geldangelegenheit gleich berechtigt sein.

Die öffentliche Meinung ist in biesem Punkte schrecklich ungerecht und zeigt fich bies namentlich bei Chescheidungen. Die geschiedene Frau eines reichen Mannes erhält manchmal wöchentlich nicht so viel, wie er seinem Kutscher

Wochenlohn giebt.

Bei einer Scheidung ober Trauung follte bie Frau wenigstens bie Bolfte bes Bermogens erhalten, welches feit bem Sochzeitstage bis jur Scheidungs-



Der Apfel.

Hervorgebracht burch bie Industrie bes Paares, follte bei einer Scheidung gleichmäßig getheilt werden.

bere Grünbe bagegen fprechen.

Wenn aber eine Frau einen reichen Mann heirathet, ober ein Mann eine reiche Trau nimmt, so würde eine andere Regel nothwendig sein, um Be-

flunde ermorben murbe, außer, wenn Kinder da sind, wo ber Untheil ber Rin= ber zuerft abgezogen merben follte, und bann bon bemllebriggebliebenen jeder Theil die Sälfte erhalten follte. -Derjenige Theil. welcher am paffend. ften bazu erachtet würde, follte Bor= munb ber Rinder fein. Dick Mut mürbe ber Mutter am häufigften gufal-

len, wenn nicht an-

trügereien zu verhüten. Reichthum in jedem Falle, wenn einige Zeit genoffen, verursacht, wie Jeder weiß, Unzufriedenheit, wenn Armuth wieder eintritt. In allen jolchen Fällen würde ein physiologischer Gerichtshof befähigt sein, richtige Urtheile zu geben.

Wenn die öffentliche Meinung einen Trauungs- und Scheidungsgerichtshof gestatten wollte, so würde dieser am besten und ersolgreichsien die Borderoder hinterthüren der She hüten können und gleiche Gerechtigkeit Denjenigen geben, welche aus einem unpassenden oder unerträglichen Joche herauszukommen wilnschen.

# Apart Schlafen.

Eheleute, namentlich monogamische, begehen einen großen Errthum, wenn sie zusammen schlasen. Dies verursacht Unpassenheit. Wenn eine Berson täglich aus den vierundzwanzig Stunden fünf bis acht Stunden mit einer Anderen in förperliche Berührung kommt, so werden die magnetischen Elemente ausgeglichen, die, wenn in verschiedener Qualität vorhanden, förperliche Anziehung und geschlechtliche Liebe verursachen. Der Austausch förperlicher Elestricität und die Aussaugung gegenseutiger Ausdünstung kann als Hauptgrund angesehen werden, warum ein Ehepaar nach vielen Jahren sich sähnlich wird.

"Mehr Zant und Streit entsteht zwischen Brüdern, zwischen Schwestern, zwischen Dienstmädden besselben Hauses, zwischen Schulfindern, zwischen Denstmedben Geschäftes, zwischen Lehrlingen berselben Werkstatt, zwischen Haustnechten und zwischen Eheleuten durch den elektrischen Austauschihrer Nervenspsteme, da die meisten Nacht für Nacht in demselben Bette schlasen und die störende Ursache schneller hierdurch hervorgebracht wird. Nichts stört das Nervenspstem mehr, als wenn eine Person, die viel Nervenkräfte ausströmt, eine ganze Nacht mit einer anderen Person zusammenliegt, die viel Nervenkraft aussungen. Der Aussauger schläft und ruht die ganze Nacht, während der Ausströmer unruhig sich hin- und herwirft und unerfrischt und unermathigt mit übler Laune auswaht. Keine zwei Personen, wer sie auch sein mögen, sollten beständig mit einander schlasen. Die eine Berson wird Nutzen davon ziehen, die andere dabei verlieren. Dies ist das Naturgeses, welches nur zu häusig verleht wird." (Lews of Lise.)

Die Deutschen haben diese (Vewohnheit nicht so, wie die Engländer und Amerikaner. Noch eins, junge oder unwerheirathete Leute, wenn sie sich in der Gesellschaft begegnen, sind mehr oder weniger durch ihre Kleidung geschmickt, das Gesicht ist gewalchen, die Haare gekämmt und die Jähne gebürstet. Für eine romantische Natur giebt es keinen größeren Dämpfer als seinen oder ihren sitzen Engel, ungewaschen und ungekämmt, und womöglich die ganze Racht schnarchend, kennen zu kernen. Die schlasende Schönheit wird

durch bas Schnarchen meiftens recht unmusitalisch. In den meiften Familien find die Nachtmugen und Nachtgewänder abscheuliche Fragen.

# Geschlichtliche Enthaltsamkeit.

In ber monogamischen She wird die Gezundheit wie das Glüd ernstlich durch übermäßigen geichlechtlichen Umgang aus Unwissenheit der Philosophie desselben geschädigt. Kein Mann oder Frau sollte versäumen, den Aufsatz, der auf Seite 581 anfängt, zu lesen, um zu erkennen, wie geschlechtlicher übermäßiger Genuß nicht nur das Nervenspstem schwächt und seine Opfer leicht Krankheiten aussetzt, sondern auch in der monogamischen Sche geschlechtliche Appetitlosigkeit verurzacht. Enthaltsamkeit im geschlechtlichen Umgange erhöht die Freuden desselben und nur Mäßigung kann im ehelichen Leben diese Freude erhalten.

Eine einzige Mahlzeit, wenn wirklich hungrig, befriedigt mehr, wie ein Ontgend Mahlzeiten, wenn tein Appetit vorhanden ift. Ein Neujahrstag im Jahre erweckt tiefere Gefühle, als wenn wir jede Woche einen Neujahrstag hätten. Ein Spikuräer oder Feinschmecker weiß recht gut, daß eine Mahlzeit ihm viel beffer mundet, wenn er dieselbe eine Zeitlang nicht genossen hat

und fie ihm fo gu fagen etwas Renes geworden ift.

Geschlichtliches Bergnügen wird hauptsächlich durch die Thätigkeit der Elektricität in den Nerven der Geschlechtsorgane hervorgebracht. Die Elektricität besteht aus drei Arten, nämlich, persönlicher Elektricität, chemischer Elektricität und durch Reibung erzeugter Elektricität. Die Erste ist das natürliche Produkt jedes animalischen Wesens; die Zweite ein Produkt einer Berbindung von Alkalien und Säuren; die Dritte, der Reibung, zieht die Elektricität beim Akte der Copulation aus dem Nervensussens des Mannes wie der Fran. Das geschlechtliche Vergnügen hängt hanptsächlich von dem elektrischen Unterschiede der Personen ab, und ein mäßiger Genuß wird Beiden ersauben, ihre natürliche Elektricität wieder zu entwickeln.

Danit bei ber Copulation die chemische Elektricität mitwirken kann, muß ber Mutterscheibe Zeit gegeben werden, sich der neutralisirten Flüssigfeit zu entledigen. Mehrere Tage und manchmal Wochen sind nöthig, ehe die Absonderungen der Mutterscheide nach einem Umgange wieder rein alkalisch werden und bereit sind, eine kräftige Verbindung mit der säuerlichen Abson-

berung bes Mannes einzugehen.

Die Thätigteit der Reibungselektricität ist Alles, was übrig bleibt, um die Nerven der Grzengungsorgane der Sklaven geschlechtlicher Ausschweifung aufzuregen. Mäßigkeit hat bei diesem Bergnügen nicht so viel zu thun, weit die Nervensussen aller lebenden Personen beständig mehr oder weniger mit Lebenselektricität versehen werden, um die verschiedenen Lebenssunktionen, wie Verdauung, körperliche Bewegung u. s. w. aussühren zu können, und diese Lebenselektricität wird den geschlechtlichen Organen durch heftige Reihung

zugeklihrt. Geichlechtliche Ausschweifung verursacht benselben Verlust ber Lebensträfte, wie Onanie oder Selbstbestedung. So manches Ehepaar würde seine Angen beichämt verbergen, wenn es müßte, daß übermäßiger Umgang eine eben solch' große Sünde ist, wie das Verbrechen der jungen Leute, welche der Selbstbestechung zum Ovfer gefallen sind.

Benn Mann und Frau beim geichlechtlichen Umgang gleiche Liebesgefühle haben, ruinirt ein ju häufiger Genuf bie Gefundheit bes Mannes mehr. wie die der Krau; wenn die Frau geschlechtlich gleichgültig ift, verurfacht übermäßiger Umgang Reigbarfeit, und Entzundung und gerftort ichlieklich ihr Leben. Es giebt viele Manner, welche fo fraftig in ihren animalischen Organen find, daß fie mehrere Frauen nach einander todten fonnen, da fie burch ihre großen entwickelten Sinterfopfe fehr viel geschlechtlichen Umgang pflegen und aushalten konnen. Die meiften Frauen find afthetifcher wie die Manner, und das thierifche Wefen eines folden Mannes todtet mit ber Beit jeden Bunich; Umgang wird ihnen abichenerregend, fie fürchten fich bor der Unnaherung ihrer Manner. Wenn eine folde Abneigung Seitens ber Frau befieht, verurfacht bas männliche Organ benfelben Schaben, als wenn Reibungseleftricität in ben Geichlechtsorganen ber Frau burch bie Unwenbung eines Studchen Solges hervorgerufen wurde. Es giebt Manner, Die fo fraftig find, daß fie übermäßigen geichlechtlichen Umgang, - wo alfo nur Reibungselettricität, welche fie felbft von ihren Lebensträften abgeben muffen, in Betracht tommen - gehn, zwanzig ober jogar breifig Sahre aushalten konnen; aber wenn fie alt werden, werden fie von forperlicher Lahmung oder Beine Berruttung beimgefucht. Benn Seitens ber grau die Liebesleiden-Schaft farter ift und fie ihren Mann verleitet, zu häufigen Umgang mit ihr 3u pflegen, bann wird burch feinen übermäßigen Caamenverluft bald forperliche Entfraftung eintreten. Mir wird oft die Frage vorgelegt, wie oft Ilmgang, ohne ichadliche Folgen zu haben, fattfinden durfte. Ich muß barauf antworten, daß fich hieriiber eine bestimmte Regel in Bahlen nicht auffiellen lägt. Folgende Regel tann als ficher befolgt werden: Sabt nie Umgang, wenn 3hr glaubt, daß ein Gefühl ber Dattigfeit folgen werde; verlagt Ench barauf, daß ein phyfiologifches Bejet verlett worden ift, wenn fich Ermattung Beigt. Bebe forperliche Uebung, wenn nicht bis gur Erschöpfung fortgeführt, beruriacht ein angenehmes Gefühl beim barauf folgenden Ausruhen; wenn aber bas Befühl vorherricht, als möchtet 3hr nie wieder auffichen, fo fount 3hr End, darauf verlaffen, daß Eure forperliche Anftrengung ju groß mar und 3hr End beichabigt habt. Ebenjo beim geichlechtlichen Umgange; ein Gefühl bes Ausruhens zeigt feinen übermäßigen Genug, wogegen aber ein Gefühl gänglicher Erichlaftung, wenn es bem geschlechtlichen Umgange folgte ein ficheres Zeichen bierfür ift.

#### Giferfuct.

Die monogamische Familie wird häufig von biefem grunungigen Ungethum heimgesucht und zerfiort fehr oft ben hanslichen Frieden. Da ich ein



unsehlbares Heilmittel hiersür gefunden zu haben glaube, will ich die Vorschrift mit der Ermahnung geben, die Medizin zu verschluden, wenn sie augenblicklich auch wohl etwas bitter schmeden möchte.

Für ben Chemann: Wenn Du siehst, baß Deine Frau einen Herrn gerne sieht, so versuche nicht, alles Schlechte, was die Leute von ihm sagen, ihr zu berichten, tritistre nicht, was Du von seinen persöulichen Fehlern und schlechten Manieren hältst; ebenso wenig ist es gut, ihre Einbildung burch alle möglichen erniedrigenden Worte beeinstuffen zu wollen; dies macht Deine Frau ihm nur noch geneigter. Bersuche dagegen einen liebenswürdigen

und versöhnlichen Ton; labe den neuen Gegenstand ihrer Zuneigung bei Dir ein, und wenn es möglich ist, irgend etwas Gutes von ihm zu berichten, dann lobe seine vielen guten Eigenschaften, — firzz, behandle ihn in jeder Hinsicht rücksichtsvoll. Dies wird Deine Frau veranlassen, Der Herr andererseits, wenn er das geringste Ehrgefühl besitzt, wird sich in eine Lage versetzt sehen, welche es ihm unmöglich macht, die Gastfreundschaft zu verletzen. Bedem Augenblicke der Ausvegung werden Stunden des Borwurfs folgen. Gieb den Beiden Gelegenheit, ihren Magnetismus gesellschaftlich auszutauschen, und die Versuchung, weiter zu gehen, wird weniger start bervortreten. Dies wird Deine Frau gegen Dich liebevoller machen und ihre Trene stärken, und in den meisten Källen wird der Herr sich genöthigt sehen, sich ehrbar gegen Dich zu betragen. Kurz, Deine Frau und Dein Gast werden Richts thun, wodurch sie Deine Chre verletzen könnten.

Filr die Gattin: Wenn Jemand Dir fagt, daß Dein Mann einer Nachbarin viele Ansmertsamkeiten schenkt, so unterdricke jedes Zeichen von Wiftrauen und Migvergnügen; forbere Deinen Mann bagegen auf, sie ein-

gulaben: wenn er fie nicht einladet ober die Aufforderung bagu unbeachtet bleibt, bann berjuche auf ivgend eine Weife, ihre Befanntichaft zu machen. wenn Ihr nicht ichon Befannte feid, oder lade fie jum Abendeffen ein. Wenn es eine Berion ift, die in gejellichaftlicher Bezichung unter Dir fieht ober einen Schlechten Ruf bat und Deine Rachbarinnen Dir erfraunt fagen, wie fie fich mundern, dag Du die Geiellichaft eines folden Frauenzimmers auffuchit, fo entgegne ihnen ruhig, daß fie eine intime Freundin Deines Dannes fei, baft er eine große Buneigung für fie bege und Du ihre Beiellichaft nur beshalb auffucheit. Dieje Sandlungeweije wird zwei Folgen haben; entweder wird er fich ihrer ichamen und feine Aufmertjamferten einstellen. ober wenn fie eine geachtete Stellung in der Gefellichaft einnimmt und er feine Aufmertfamfeiten fortjegen follte, wird er Dir bantbar fein, daß Du jo rudfichtevoll hift; er wird Deine Großmuth bewundern und die Liebe gu Dir nicht verlieren fonnen, jelbft wenn er es auch wollte, ba er aus Teinem Benehmen fieht, daß Du jo viel Liebe für ihn begft und ihm jede nur mögliche Freude au bereiten fuchft.

Wenn die stengste Besolgung dieser Nathichläge trothem aber ben ungesetzlichen Umgang nicht verhindert, was dann? Deine Antwort ist, daß die Folgen Deines Betragens keine schlimmeren sein können, als wenn Du mit der größten hestigkeit dieselben zu unterdrücken versucht hättest. Offene sociale Zusammenkunste sind sicherlich mehr geeignet, ungesetzlichen Umgang zu verhindern, wie heimliche Zusammenkunste. Wenn Du Dich auf Grund einer solchen Untrene nicht schleden lassen willst, so ist es sicherlich das Beste, dieser Liebe Deiner Frau oder Deines Gatten mit Nachsicht entgegen zu treten, als wenn Du mit heftigkeit dagegen auftrittst. Auf keinen Fall versuche es, wenn Du wirklich Widerstand leisen wullst, die persönlichen Keize des Nebenbuhlers oder der Nebenbuhlerin lächerlich zu machen, sondern ruse dem Sinn sür Sittlichteit oder Achtbarkeit an und schleudere nicht alle möglichen Gehässgefeiten auf den Gegenstand der Eiserjucht. Dies ist in der monagamischen Ebe unerlässlich.

Fremdflingende, aber wahre Worte sind es. Analysiet die Eigenthümlichfeiten des menschlichen Geistes und seht, ob sie nicht theoretisch richtig sind.
Ans Erfahrung und Beobachtung kann ich Euch versichern, daß sie praktisch sind, denn ich kenne viele Eheleute, die bereit waren, sich scheiden zu lassen, und nachdem sie meinen Nath befolgt hatten, äußerlich wenigstens in volktommener Uebereinstimmung sebten. Es ist sehr gewöhnlich, daß, wenn eine Berson eisersächtig wird, ob nun eine wirkliche oder eingebildete Ursache vorhanden, sie alle Besinnung versiert, und mit derselben Blindheit wie eine Fledermans umherläuft, oder wie ein Aal an der Angel eines Fischers zappelt. Das Schlimmste bei der Sache ist, daß eisersüchtige Leute gewöhnlich die schlimmsten Mittel versuchen, um eine Aenderung herbeizussühren. Mein Rath für Euch Alle in einer solchen Lebenslage ist, fühlt Euch ab; nehmt Euch

eine halbe Stunde Beit, einen Teller mit Mild und Brod au effen, ober einen Teller Befrornes, damit Guer augenblickliches Befühl fich abtühle; wenn 3hr bamit fertig feid, macht eine Bauje des Rachdenkens, ftudirt die menichtiche Ratur, wie fie fich Guch Eurer Beobachtung und Erfahrung zeigt; dann, anftatt den Ropf gegen die Wand zu rennen, gebraucht den Inhalt deffelben, wenn er nicht hohl ift, um Mittel und Wege zu überlegen, Gure ungetreuen Chegatten wieder ju gewinnen, und wenn 3hr, tropbem 3hr die hierin empfohlenen Rathichlage angewandt habt, nicht im Stande jeid, eine Menberung gum Beften berbeiguführen, jo bleibt Euch immer noch bas zweifelhafte Beilmittel ber Berichtshöfe, und, hoffentlich in nicht ju großer Kerne, ber Gerichtshof der Physiologen, wie im vorhergehenden Cavitel ertlart. Benn Ihr auf diese Beije von dem Jode erlöft feid, welches Euch jo viel Bitterfeit berettete, fo wird es für Euch nicht ichwierig fein, einen neuen Gatten gu wählen, ber burch jein Betragen gegen eine andere Berjon weniger Urfache gur Erfersucht bieret. Wenn ein Mann constitutionell eifersüchtig ift, fo follte er eine häftliche Frau heirathen; wenn eine Frau, jo follte fie einen jehr häftlichen Gatten mablen. Gewöhnlich werbet Ihr im Stande fein, eine folde Berfon ganglich für Euch gu behalten. Gin haftlicher Sund wird felten gestohlen. Es find nur die edleren Racen der Budel. Windhunde oder der majeftätischen Reufundländer, welche aus bem Sofe entführt werben. Jedenfalls find meine Regeln nicht ichwieriger zu befolgen, als die goldene Regel bes neuen Testaments: "fondern, fo Dir Jemand einen Streich giebt auf Deine rechte Bacte, bem biete bie andere auch bar; - Segnet, die Euch fluchen, thut wohl benen, die Guch haffen, bittet für die, jo Guch beleidigen und verfolgen".

Berhütung von Schwangericaft.

In dem "Centennial-Jahre," als das patriotische Amerika den Fortschritt der Nation seierte, wurde der Autor diese Wertes durch einen neuen Geiegesparagraph gezwungen, so viel aus diesem Essay, als es sich auf mechanische Mittel dur Verhätung der Schwangerichaft bezieht, auszustreichen. Die Stellung, welche der Ausor in den früheren Austagen nahm, war solgende: Daß viele Leute in Folge constitutioneller Krantheiten, vererkter Strophula, Neigung zum Wahnsinn, körperlicher Mißgestalt, n. s. w., die Mittel besitzen sollten, den Kinderzegen zu beschrächen; diese Ansicht wurde in einem Pamphlete, "Worte in Perlen," vertreten, für welches der Antor mit \$3,500 und mit Einschuss aller Kosten mit \$5,000 bestraft wurde. Ich kann daher, so lange kein Wechsel im Geseh erfolgt, keine Nathschläge über diesen Punkt ertheilen.

Folgendes ift die neue physiologische Entdeckung der Oneidagemeinde :

"Wir fangen damit an, den Aft des geichlechtlichen Umganges zu analyfiren. Er kann in drei Theile getheilt werden. Aufang, Mitte und Ende des Aftes. Der Anfang ift die einfache Gegen wart des männlichen Organes im weiblichen. Hierauf folgt gewöhnlich gegenseitig geheilte Bewegung. Endlich erzeugt diese Thätigkeit eine Rervenkriffs, wobei ber Samen ausgestoßen wird. Wir behaupten, daß bis zum Angenblid des Saamenergusses ber ganze Prozeß der Gegenwart und Bewegung des männlichen Organes im weiblichen willfürlich ift, und gänzlich in der Beherrschung ber sittlichen Fähigkeiten liegt, und jeden Augenblid aufgehalten werden kann. Die Gegenwart und Bewegungen können beliebig aufhören, und es ist nur der dritte Theil, oder der Schlußaft, automatisch oder unregierbar.

"Wenn 3. B. ein Mann, im gesetzlichen Umgange mit seiner Frau, sich mit bem ersten Stadium bes geschlechtlichen Attes begnügt, und wegen tristiger Gründe sein Organ nur jo lange, wie es ihm gefällt, in dem ihrigen ruhen läßt, ohne den Zeugungsatt zu vollenden, kann hierdurch ein Schaden entstehen? Es kann nicht schädlich sein, eine wilde Aufregung zu vermeiden. Kann es gute Folgen haben? Ich appellire an die Erinnerung eines seden Mannes, welcher geschlechtliche Ersahrung gehabt hat, zu jagen, ob im Ganzen genommen der süßeste und edelste Theil des Umganges mit der Frau nicht ber erste Augenblic der einsachen Gegenwart und geistigen Ausströmung ift, ehe die Mustelbewegung aufängt.

Wir können aber noch weiter gehen. Setzen wir voraus, ber Mann wünscht aus guten Gründen nicht nur die Frenden der einfachen Gegenwart, sondern auch die der gegenseitigen Bewegung zu genießen, und dennoch die letzte Krisis nicht herbeizuführen. Ich glaube, Physiologen würden sagen, daß die Aufregung, welche durch Bewegung erzeugt wird, sich so weit erstrecken könnte, daß es dem Manne unmöglich würde, den Schlußaft zu verhindern, und daß eine willkürliche Unterdrückung schädlich sein mürde. Wenn aber ein Mann seine eigene Krast kennt, und weiß, wie weit er im zweiten Theile des geschlechtlichen Aktes, der Bewegung, gehen kann, ohne einen Saamenerguß zu erzeugen, so ist er auch im Etande, sich der Gegenwart und Bewegung nach Belieben zu erfreuen. Wenn 3hr sagt, daß dies unmöglich ist, so antworte ich, daß ich weiß, daß es möglich ist — daß es soaar leicht ist.

"Ich will zugeben, daß es für Einige unmöglich sein mag. Männer von gewissen Temperamenten und Zuständen leiden sehr durch unfreiwillige Saamenergüsse bei nur geringer Aufregung oder während des Schlafes. Aber ich behaupte, daß dieses nur Ausnahmen trankhafter Zustände sind, welche gebessert und geheilt werden können. Ein Mann, in einem gesunden, natürlichen Zustande, ist volltommen sähig zu wählen, ob er den geichlechtlichen Umgang einsach als eine Umarmung oder zu einem Afte der Erzeugung machen will.

"Ihr habt jetzt unfere gange Theorie "männlicher Enthaltsamkeit". Der geschlechtliche Umgang wird in zwei verschiedene Utte getheilt, in den jocialen und den der Erzeugung; nicht nur sollte ein Mann sich mit dem socialen Att

begnügen, wenn er nur augenblidliches Bergnügen fucht, fonbern auch aus anberen wichtigen Gründen,

. . . . . . . . .

"1. Die Theorie versucht nicht, die Umarmung der Geschlechter zu verhindern, sondern ihnen eher mehr Freiheit zu gewähren, indem die ungewünschten Folgen vermieden werden können. 2. Sie versucht nicht, die natürlichen Folgen des Erzeugungsattes zu verhindern, sondern den Erzeugungsatts selbst zu verhindern, außer wenn er erfolgreich sein soll. 3. Natürlich versucht sie es nicht, die lebenden Refult ate des Erzeugungsattes zu zerstören, sondern ermächtigt uns, Befruchtung und Schwangerschaft nur, wenn es gewünscht wird, eintreten zu lassen.

"Unser Hauptzweck ift, daß bei der Befolgung unserer Theorie die sittliche Kraft und Selbstbeherrschung nicht dazu angewandt werden soll, wie Paulus, Malthus, die Shäfer und andere enthaltsame Männer, die Vermehrung der Race zu verhindern, sondern nur die Folgen des geschlechtlichen Umgangs durch Trennung desselben in den Att des socialen Austausches und in dem der Erzeugung in den Vereich des Menschen zu bringen. Die gewöhnliche Freiheit der Liebe wird hierdurch nicht beschränkt, denn die letzte Krifis ist es eben, welche der Liebe alle Nomantik raubt und das prosaische Gefühlerzeugt.

"Die gewöhnliche Entgegnung gegen bieje Methobe ift, baf fie unnat itrlich ift und im gangen Thierreiche nicht vortommt. Wenn wir den Thieren in Allem nachahmen wollten, fo mußten wir auch bas Roden von Speifen, bas Tragen von Rleidern für unnatürlich anseben. Die hauptfächliche Entgegnung aber ift, bag männliche Enthaltjamfeit, wie wir fie lehren, eine ichwierige und ichabliche Unterbrechung eines natürlichen Mites ift. Aber jebe Enthaltfamfeit ift eine Unterbrechung eines natürlichen Aftes. Der Mann, welcher beim Anblid einer ichonen Fran aufhört, tugenbhaft ju fein, ift fich einer folden Unterbrechung bewußt. Der Liebhaber. welcher fich mit einem Ruffe begnügt, entzieht fich felbft bem natürlichen Fortichritt. Es ift fehr leicht, von der erften Berührung achtbarer Freund-Schaft an, alle Grade ber gefellichaftlichen Liebe burchzumachen, bis fie endlich in vollständiger Bereinigung gufammen fommen. Darf feine Unterbrechung ftattfinden ? Thiere, fogar menicilide Thiere bulden feine. Collen ihre Ibeen ber Enthaltfamfeit borberrichen ? Rein, ber Ruhm bes Menschen besteht barin, fich felbst zu beherrichen, und bas Ronigreich bes Simmels verlangt von ihm, fich in allen Dingen gu beherrichen. es ebel und ichon ift, bag ein Berlobter bas Chegejet achtet inmitten feines Liebestaumels des Brautftandes, fann es nicht noch ebler und ichoner fein, wenn der verheirathete Liebhaber in der Mitte ber Anfregungen ber geichlechtlichen Berbindung die ungeschriebenen Gefete ber Gesundheit und Erzeugung achtet ? Diejelbe fittliche Rultur, welche ben Berlobten befähigt.

vor der Sochzeit sich zu beherrichen, wird auch mit der Zeit die Ehe verherrlichen".

Welchen Erfolg auch immer der Plan in der Gemeinde, deren Leiter der Chrw. Serr Rones ift, haben wurd, jo wird derfelbe boch nicht zu einer größeren Berbreitung in der Gesellichaft im Allgemeinen kommen. 3a gerade diejenigen, Die feine Rinder zeugen follten-bie gewaltthätige und eriminelle Rlaffe-werden niemals auf einen Rath hören, der Gelbfibeberrichung erfordert. Dechaniche Mittel, welche nicht ihr Bergnugen ftoren wurden, konnten fie eher bewegen, Die Berantwortung der Baterichaft zu vermeiden, da fie ja doch nur felbftische Ergönungen genießen wollen. Ein erfolgreicher Plan oder Rath muß ein folder fein, den alle verheirathete Leute anzunehmen bereit find. Ermuthigung anfiatt Bestrafung würde die Runft der ärztlichen Profession in mechanischen Mitteln fo vervollkommnen, daß wir in Zeit von der Mechanik zur Phusiologie ichreiten würden. Erufte Aufmerfiamfeit und Bergleiche zwiichen ben Beobachtungen von Merzten in einer ausgebreiteten Praris find nur nöthig, um die mechanichen Mittel zu vervollkommnen und um das Geheimniß zu entdecken, welches die Mutter Ratur jo lange in ihrer geheimen Bibliothet von Bundern verichtoffen batte. Wir werden es nicht finden mit geichloffenen Augen oder mit Augen, die durch die scharfzugespitzten Paragraphe unierer Gesetzgeber vernichtet worden find. Das Eupplement zu dem Health Monthly für August 1876, Preis 10 Cents, enthält den Procen des Autors. Gin Durchleien diefes merfwürdigen Dokumentes wird einem Jeden zeigen, wie leicht eine Perjon in unserem vorgeschrittenen Zeitalter, und in einem freien und gindlichen Lande, für eine gute Cache bestraft werden fann. Merte man barauf, bag biejes Bamphlet nur Berhütung, aber nie Bertreibung oder Fehlgeburten anrathet.

## Gefdlechtliche Gleichgültigkeit.

Dieselbe verursacht häufig Seitens des Mannes oder der Frau eheliche Unzufriedenheit. Geichlechtliche Unzufriedenheit besteht in zwei Arten, nämlich: un geschlechtlichem Widerwillen und geschlechtlicher Unempfindlichteit. Im ersteren Falle hat die Berion nicht nur fein angenehmes Gefühl, sondern verursacht, wenn gezwungen, sich der geschlechtlichen Umarmung zu unterwersen, Abicheu. Es giebt Viele, welche dieses Gefühl bestigen und hieraus folgern, daß sie feuscher und edler sein müssen, wie Diesenigen, welche einer Liebesaufregung fähig sind.

Keutchheit oder außerordentliche Verfeinerung verursacht aber nie das Gefühl des Abicheu's für geichlechtlichen Umgang. Es entsteht entweder durch Krantheit oder undasiende ehesiche Verbindung. Frauen leiden an dieser krantheit des geichlechtlichen Abscheu's am häufigsten, weil ihre Geschlechtsorgane am häufigsten erfranken, und weil Frauen auch mehr wie Männer aus Geld und anderen Rückichten heirathen. Wie kann von einer jungen und schönen Frau erwartet werden, daß sie einem gebrechlichen alten Manne,

ben sie nur geheirathet hat, um ihren Stolz durch Ausstellung ber Erzeugnisse bes Neichthums zu befriedigen, ein herzliches und liebevoltes Willtommen im Ehebeite entgegenbringt? Wenn der Altersunterschied nicht besteht, wie bald erlischt das zeuer der Liebesleidenschaft und Abichen tritt an besien Stelle, wenn das Shepaar weder gestig noch förperlich für einander passen.

Wenn aber Adaptation in der Che besteht, so kann Krantheit geschlichtlichen Abschen verursachen. Anstreugende geistige Arbeiten können die Nervenkräfte des Gesirns so von dem Organ der Liebe abziehen, das Widerwillen anstatt Begierde entsteht. Die gewöhnlichste Ursache ist Impotenz (Lähmung der Geschlechtsorgane oder Unfähigkeit). Wenn die Aufrichtungszellen und Aufrichtungsnuskeln is gelähmt sind, daß eine Unfähigkeit Seitens des Mannes den Aft zu verrichten besieht, während die Fran beträchtlich leidet, obgleich sie mechanisch Copulirung gestatten kann, so sindet sie kein Wergnügen und ist nur zu froh, von der Unarnnung des Gatten erlöst zu werden. Der weiße Fluß bei der Fran, welche Krantheit die alkalischen Absonderungen der Mutterscheide verschlechtert, und dies Theile für den elektrischen Einsluß unenwssindlich macht, ist eine der häusigssen Ursachen des Abschen's vor geschlechtlichem Umgang Seitens der Fran. Er verhindert auch die Entwicklung der Reibungselektricität, da der Kitzler zu start von dieser Absonderung verschleimt wird.

Eine nicht vollständige Entwickelung des Kitzlers verursacht häusig geschlechtliche Abneigung. Dies Organ ist dei manchen Franen so llein, daß eine Liebesanfregung durch Neibung beinahe unmöglich ist. Ein paar Wochen oder Monate nach der Hochzeit, oder die der prosinische Elektricität des Schepaares gewissermaßen ausgeglichen ist, empfindet die junge Frau ein ebenso großes Vergnügen, wie es irgend ein weibliches Wesen haben kann: aber sobald der Magnetismus der Leiden durch häusige Berührung gleich geworden ist, verliert die Frau ihre Neizbarkeit und erst, wenn sie und ihr Mann ein paar Wochen oder Monate von einander abwesend waren, siestlich ihre erste persönliche Elektricität wieder ein. Wenn geschlechtliche Abneigung dadurch entstanden ist, so ist es ziemlich schwierig, sie davon zu heiten, obgleich es in manchen Fällen möglich ist.

Lang anhaltender Richtgebrauch der geschlechtlichen Organe verursacht häusig bei den Frauen und manchmal bei den Nännern — aber nicht oft — Gleichgültigkeit. An einer anderen Stelle habe ich gesagt, daß meine Beobachtung mich belehrte, wie der Nichtgebrauch der Geschlechtsorgane gewöhnlich, wenn das Alter der Reise erreicht ist, dei den Frauen Gleichgültigkeit und bei den Männern eine unnatürliche und beinahe wahnsinnige Begierde dur Befriedigung der geschlechtlichen Leidenschaft verursacht. Es ist dies auch leicht erffärlich, wenn das Mädchen nicht Selbstbestechung übt; denn wenn sie den geschlechtlichen Sachen seine Ausmerksamteit widmet, verliert sie die Sier oder Keime ebenso ichnell, wie sie reiten, ohne daß sie sich im

Systeme anhäusen. Andererseits giebt es für einen Mann keine natürliche Erleichterung, außer durch geschlechtlichen Umgang. Es kann in einzelnen Hällen vorkommen, daß die mannliche Constitution nicht mehr Saamenstlissigkeit abkondert und in den Saamenzellen abkagert, als für den Körper zur männlichen Ennwickelnug nothwendig ist. Aber bei den nieisten Männern wird das System mit dem, was man männliche Eigenthünlichkeiten neunen könnte und welche natürtich auch den männlichen Magnetismus mit einschtließen, so überladen, daß es für sie schwierig ist, einer Bersuchung zu widerstehen. Harte gespisse Arbeit kann diesen überklüssigen Dampt steilwesse verbrauchen, aber gewöhnlich verseitet es zur Selbstbessechung, wenn nicht eine natürliche Erleichterung stattsindet. Die Organe der Franen werden, wenn nicht geübt, ebenso erlahnen, wie wenn man einen Arm süns oder zehn Jahre lang nicht gebranchen wirde. Ein vollständiger Nichtgebranch irgend eines Organes des Körpers muß bessen Gesundheit schwächen. Es ist daher nicht so wunderbar daß viele junge Franen, welche in ihrem brei-

zehnten ober fünfzehnten Jahre geschlechtlich reif wurden und sich erst im awanzigsten ober

fünfundzwanzigsten Jahre verheiratheten, weder ihren Ehemännern noch sich jelbst Befriedigung gewähren können, außer wenn der Shemann so viel magnetische Kraft besitzt, sie aus ihrer Lethargie aufzurütteln. Selbstbessedung im Mädchenaster verne

Abaptation und Unpaffenheit illuftrirt.

sacht häufig entweder Liebeswahnsun oder geichlechtliche Gleichgülligkeit. In den meisten Fällen ist geschlechtliche Gleichgültigkeit bei Männern wie bei Frauen eine Rückwirkung, welche sich in der Schwäckung der Erzeugungsorgane zeigt.

Dlanget an Naptation ist eine häufige Ursache hiervon. Gleiche Temperamente und Gewohnheiten verursachen gleiche elektrische Zustände; zwischen solchen Bersonen besieht eine Art elektrischer Abstoßung. In Fig. 191 soll Lein Schepaar, welches förperlich passend ist, vorstellen. Ich gebrauche in diesem Bilde ein magnetisches Eisen in der Gestalt eines Huses. Sobald die positiven und negativen Endpunkte zusammengebracht werden, entsieht ein elektrischer oder magnetischer Strom; Eines elektristet das Andere so, daß en ihren Körpern der Anstausch des animalischen Dlagnetismus angenehme

Gefühle hervorbringen muß. B soll die Unpassenheit vorstellen. Wenn Sheleute gleiche Temperamente haben, ift es gerade so, als wenn die beiden negativen und die beiden positiven Pole des Magnets in Berührung kommen. Die Punkte, welche die magnetische Erönnung andeuten sollen, stoßen sich ab. So lange, wie bei einem Chepaare die elektrischen oder magnetischen Kräfte einander ähnlich sind, ist es unmöglich, daß sie angenehme Gefühle durch körperliche Berührung haben können. Irgend ein angenehmes Gefühl, welches sie beim geschlechtlichen Umgange etwa empsinden, wird durch Reibungselektricität erzeugt, und die Folgen sind für Beide ebenso schädlich, als wenn sie Selbstbessechung trieben.

Benn geiftige Adaptation bei einem Chepaare besteht, jo baf fie wirklich gegenseitige Anhänglichkeit besitzen, tann biefes Uebel theilweise, und in manden Fallen vollständig, burch elettrifche und medanifche Mittel, begleitet von gehöriger Beachtung ber Diat, Gewohnheit u. i. m., geheilt werden. Benn aber weder geiftige noch forverliche Adaptation besteht, ift Gleichquittigfeit nicht nur unbeilbar, sondern auch ein Abichen vor dem geschlechtlichen Umgange wird eintreten, bis Scheidung ober Tod die Ehe auflof't und ein neues, paffenderes Bundnig eingegangen wird. Es fommt bei Frauen vor, daß fie nach jahrelanger geschlechtlicher Gleichgültigfeit gegen einen unpaffenden Gatten eine neue Berbindung unter gunftigeren Bedingungen eingingen und bennoch feine Liebesbefriedigung empfanden. Der Grund bafür ift, daß geschlechtlicher Umgang ohne Liebe ober Leidenschaft mit der Zeit die Empfindungsnerven jener Theile gerftort. Wenn Du municheft, Deine Berbanung ju gerftoren, bann überlade Deinen Magen mit Speifen, bie Du nicht nöthig haft ober Dir nicht ichmeden; wenn Du Deinen Geichmadsfinn gerftoren willft, bann if und trint beftanbig Cachen, bie Dir Efel erregen; oder wenn Du die Empfindlichfeit der Gefchlechtsorgane gu gerftoren und fie nicht nur unempfindlich gegen angenehme Aufregung, fondern auch fchließlich gur Wiedererzeugung unfähig gu machen municheft, bann beirathe einen Mann, ben Du nicht leiden fannft, ber nicht im Ctande ift, die geringfte angenehme Empfindung in Dir hervorzurufen, und habe Jahr aus Jahr ein geichlechtlichen Umgang mit ihm. Natürlich wird er auf feinem Recht bestehen, befriedigt zu werden, und ein unnatürlicher Zuftand ift bie Folge bavon.

Was auch die Ursache des geschsechtlichen Abschenes oder der Gleichgültigkeit Seitens der Frau sein mag — die Folgen für den Mann sind ebenso, als wenn er der Selbstbesteckung erläge. Die Frau elektristrt ihn nicht in solchen Fällen. Saamenschwäche oder Nervenstörungen entwickeln sich und der Arzt nuß zu Rathe gezogen werden. Ich habe viele Patienten gehabt, welche durchaus nicht eher die Ursache ihrer Leiden erkanuten, als die ich sie ihnen verlärte.

Es giebt fanm etwas Lächerlicheres, als wenn eine Frau glaubt, tenicher und tugendhafter zu jein, wie ihre Nachbarin, weil sie teine geschlechtliche

Begierben fühlt. Ebenso wenig fann ein Chemann fich einem Phyfiologen gegenüber lächerlicher maden, als wenn er behauptet, die geichlechtliche Gleichgultigfeit feiner Frau ftamme von ihrer Tugend und guten Erziehung ber. Wenn gezwungene Reufchheit beim Eintritt ihrer Monatsperiode eine Lahmung ber Liebesorgane berbeiführt, bann fann fie auf bejonderen Credit feinen Anjpruch machen. Der geschlechtliche Appetit ift ebenso natürlich. wie der Appetit für Rahrung, und Krantheit verurfacht den Berluft des Ginen ebensowohl, wie den des Andern. Glücklicherweise ist die Bahl fo thörichter Leute nicht ichr groß, ober fie melben fich wenigstens nicht bei geschickten Merzten zur Beilung. In meiner Praxis ift es nichts Ungewöhnliches, bak Frauen aus ben gebildetsten Rreifen fich an mich wenden, welche die Urfache ihrer geschlechtlichen Abneigung in einer Krantheit suchen. Ich bewundere bie Offenheit und ben Berfiand einer folden Frau, und bin fo gludlich gewefen, in vielen Fallen eine Beilung gu bewirten. Geichlechtliche Gleichaultigfeit ift gewöhnlich theilweise ober auch ganglich bei beiden Ge-Schlechtern beilbar, außer wenn geiffige und forverliche Abaptation bei bem Chepaare nicht vorhanden ift. Es ift nothwendig, querft die Urfache oder bie Urfachen zu entbeden, und ich halte mich bagu befähigt, wenn die Fragen. welche auf Seite 539 beginnen, mir beantwortet werden.

#### Mahrung für Schwangere.

Berfuche und Beobachtungen haben gezeigt, bag Geburtemehen fehr leicht überftanden werden, wenn die ichwangeren Frauen auf ihre Rahrung und Gewohnheiten forgjältig achten wollen. Gie jollten nur jolde Rahrung genießen, die die wenigsten faltigen Bestandtheile hat, oder Anochen erzeugt. Die Rahrung, welche die Mutter gu fich nimmt, bildet auch die Sauptnahrung des Rindes in der Gebarmutter, und wenn fie talthaltige Speifen geniegt, fo entwideln fich bie Anochen bes Rindes gu ichnell. Es ift nicht nothwendig, ju beweisen, daß ein Rind mit fleinen und weichen Knochen. wenn auch noch jo fett, leichter geboren wird, wie eines mit ftarferen Knochen. Brod, namentlich aus turfifchem Beigen, enthält eine größere Quantität falfiger Maffe, wie beinahe irgend ein anderes Rahrungsmittel. Reis hat fehr wenig tallige Bestandtheile, ebenso das Fleisch junger Thiere. Früchte haben die wenigsten falfigen Bestandtheile. Galg enthält jehr viel falfige Bestandtheile, und jede Speife, bei ber viel Salg nothig ift, follte namentlich von ichwangeren Frauen vermieben werben. Jedenfalls follten fie jo wenig wie möglich Salz und Weizenbrod effen, fo wie alle aus Beigenmehl bereis teten Speifen bermeiben.

Kartoffeln find viel beffer wie Beizenbrod, und Graupen, Sago u. f. w. find noch viel beffer, mabrend alle Fruchtarten mahrend der Schwangerschaft die harmlosesten Sachen find.

Alle thierijche Nahrung, namentlich Gier und Milch, find ftatthaft, ebenfo

Sellerie, Zwiebeln, rothe Rüben u. f. w. Meine Borichriften in ber Diat haben fiets die glüdlichsten Folgen und die leichteften Geburten erzielt. Frauen, welche früher lang anhaltende und schmerzliche Geburtswehen hatten, haben, nachdem sie meinen Rath angenommen, so leicht Kinder geboren, daß es ihnen in vielen Fällen, wie sie mir selbst versicherten, wie ein Spaß vortam, ein Kind zu gebären.

## Worte für Chelente.

Am Schluffe biefes Capitele muß ich fagen, bag verhaltnigmäßig wenig verheirathete Leute jenes eheliche Glud erreichen, welches fie fabig find, fich gegenseitig mitzutheilen. Coggr Diejenigen, welche nicht gang paffend gepaart find, fonnten burch Dagigteit und richtige gegenseitige Berudfichtigung ben Strudel und die Relfen bes borwartsfrebenden Lebensftromes verhaltnigmäßig leicht und ohne Rummer vermeiden. Wenn forperliche Adaptation besteht, verfürzt unmäßiger geschlechtlicher Benug häufig die Freuden ber Umarmung und die gegenseitige Achtung. Diejenigen, welche forperlich unpaffend für einander find, find fehr geneigt, im ehelichen Soche ungufrieden 211 werben, und versuchen häufig burch bie verfehrteffen Mittel, ihr Leben ertraglich zu machen. Unfruchtbarfeit jowohl, wie zu viel Rinder, verurjacht Störung bes Chegliides. Obgleich es feine Familie giebt, welche fich ein ganges Saus voll lachender Rinder wünscht, fo follte boch jede Familie ein ober mehrere Rinder haben. In beinahe allen Fällen fann Rinderlofigfeit geheilt, und ein ju großer Rinderfegen vermieden werden. Die alte Mediginichule bietet in ben meiften Källen feine Beilmittel, und Diejenigen, welche hierburch leiben, haben gewöhnlich die irrthumliche Meinung, daß ihnen nicht gu helfen fei. Golden mochte ich fagen, consultirt mich perfonlich ober brieflich. Meine Abreffe ift auf Seite 818, und Fragen an Rrante tonnen, auf Seite 539 anfangend, gefunden werden. Täglich werbe ich perfonlich ober brieflich in folden Sachen zu Rathe gezogen, und alle folche Geheimniffe werben verschloffen ober vergeffen, mabrend ich glüdlich bin, ju finden, daß ber Roth, ben ich in folden Fallen gebe, beinahe ftete erfolgreich ift.

#### Capitel 8.

# Philosophie des Kinderzeichneus.

ielleicht giebt es feine Naturerscheinung, die größere Aufmersamteit Seitens der Acrzte erhalten hat, als diejenige der Bildung der körperlichen und geistigen Eigenthümlichteiten des menichlichen Wesens in der Gebärnutter. Beispiel auf Beispiel eines merkwürdigen Charakters wird angeführt, ein flaunendes Publikum zu überraschen, und dennoch scheint Niemand gewagt zu haben, eine philosophische Auflösung oder Erksärung der Ursache oder Ursachen zu geben. Beinahe jeder Arzt erzählt eigenthümliche Källe von Kinder-

Beichnung, welche unter feine Beobachtung famen, und beinahe jeder beobachstende Lefer findet ungahlige Beifpiele im Bereiche feiner eigenen Beobachtung.

Folgende Thatjachen zeigen sich Denjenigen, welche Augen und Ohren offen halten. Ich will auch ein paar Beispiele anführen, benn obgleich ich Dutende geben könnte, genügen zwei oder brei, meine solgenden fünf Bebauptungen zu beweisen:

Erftens. Als Regel zeigt bas Rind in seiner förperlichen und geiftigen Organisation mehr ober weniger die Eigenthümlichfeiten bes Baters und ber Mutter.

Bweitens. Die Rinder ahneln häufig nur Ginem berfelben.

Beilpiele. Alle meine Lefer haben lebende Beifpiele ber beiben vorhergehenden Behauptungen auf allen Seiten. Es ift baher nicht nöthig, Zeit und Raum bamit auszufullen.

Prittens. Das Kind icheint häufig keine ber körperlichen und geistigen Eigenthümlichkeiten ber Eltern zu besitzen. Das Kind sieht manchmal einem Geistlichen, Dottor oder Nachbar ähnlich, obgleich die Frau sowohl, wie der Geistliche, Dottor oder Nachbar über jeden Borwurf erhaben stehen, wenigstens nichts gethan haben, um der Klatschlucht oder Eisersucht Nahrung zu geben. Ein Kind kann irgend einem berühmten Manne oder Frau ähnlich sein, deren körperliche Erscheinung durch Bilder erhalten und deren geistige Eigenthümlichkeiten durch ihre Lebensbeschreibung allgemeines Erbgut der Menschen geworden sind. Das Kind kann das Abbild eines eigenthümlich sebasten Traumes sein.

Ascispiele. Brof. Britton ergahlt uns von einer Frau, die in Fairfield County, Conn., lebte, und die allgemeine Achtung wegen ihres fittfamen Lebens und fledenlojen Charafters bejag, welche aber ein Kind gebar, bas

vollständig dem Brediger ihrer Kirche glich. Das Kind wuchs zum Jüngeling auf, und blieb das vollkommene Sbenbild des Bredigers. Derselbe erzählt, daß ein herr seiner Bekanntschaft mit sehr dunklem haar, Bart und Angen ein Mädchen heirathete, welches ebenso brünet war. Sie hatten neun Kinder. Alle, mit einer einzigen Ausnahme, hatten langes, dunkles haar und braune Angen. In der That, seit mehreren Generationen war weder in der Familie des Mannes, noch in der der Frau ein einziges Mitglied, welches lodige haare hatte. Der Ausnahmefall war ein Plondin, mit großen, blanen, ausdrucksvollen Augen und einem goldhaarigen Kraustopf.

Dr. Davis erzählt zwei interessante Beispiele wie folgt: "Eine Fran, begabt mit ziemlich förperlichem Muthe, bestieg ein Pferd, ritt an der Seite ihres Solbatengatten, und wohnte einem Manöver bei. Die aufregende Musik nud das ganze Schauspiel verursachte eine tiese Begierde in ihr, einem Krieg und eine Eroberung mit beizuwohnen. Dies geschah ein paar Monate vor der Geburt ihres Kindes, dessen Ramen — Napoleon — war".

"Die junge Mutter bes Dante hatte mahrend ihrer Schwangerichaft ein ergreifendes Traumbild von Erhabenheit und großer Tiefe ber Bedeutung. Sie fab eine bevölferte Rugel von jummetrifchen Proportionen allmalig fich aus bem Meere erheben und gen Simmel ichweben. Jedes erbentliche Element natürlicher und fünftlicher Schönheit verzierte biefelbe. Auf einem hoben und mächtigen Berge, welcher im fernen Sorizont veridwand, und anmuthig nich zur Linken in Thalern und Geen verlor, fand ein Mann mit Teuchtendem Anlite, ber, wie fie wußte, ihr Cohn mar. Dit feiner erhobenen Sand geigte er gur rechten Scite bes Gebirges und gebot ihr, binunter gu feben. Gie jah einen Abgrund von unermeflicher Tiefe, Gie glaubte hierauf ohnmächtig zu werden durch den Schred, den ihr biefer Anblid verurfachte. Ihr Cohn war aber fo ruhig, wie ein Morgenstern, und indem fie wieder hinfah, fonnte fie nichts Bojes feben. Rach diejem ichonen und ergreifenden Traumbilde hatte Dante's Mutter nur die Berühmtheit ihres ungeborenen Rindes vor Augen - beffen Benius als ein Schüler und Dichter, als der Schöpfer einer Traumwelt in allen Ländern der Civilijation befannt ift".

Biertens. Eine Mutter, wieder verheirathet, hat hänfig Kinder vom zweiten Manne, die dem ersten ähnlich sind. Jungfrauen, welche entweder mit Einwilligung oder durch Zwang geschlechtlichen Umgang mit einem Manne batten, haben in einer darauffolgenden Ehe hinter einander Kinder geboren, welche der Person genau glichen, mit der sie zuerst Umgang hatten.

Reispiele: Reb. Charles McCombie berichtet, daß seine Nachbavin, welche zweimal verheirathet war, fünf Kinder von ihrem ersten Gatten, und drei Kinder von ihrem zweiten hatte. Eins dieser drei, ein Mädchen, hatte unverkennbare Achnsichteit mit ihrem ersten Manne und sies dies um jo mehr

anf, ba ihr zweiter Mann in Gesichtszilgen wie in ber gangen Erscheinung fo jehr von ihrem erfien Mann verichieben war.

Ein schottlicher Arzt berichtet Folgendes: "Ein junges Mädchen wurde gewaltsam von einem Manue übersallen, den sie nicht kannte, und unter solchen Umständen, daß sie ihn nicht sehen konnte. Die Freunde des Mädchens kannten den Mann, da sie den Borfall aber aus Rücksicht für das Mädchen nicht in die Deffentlichkeit dringen lassen wollten, so wurde es als ein Geheimniß gehalten, obgleich sie unglücklicherweise schwanger wurde. Das Kind war dem schuldigen Bater sehr ähnlich, und nachdem sich das Mädchen verheirathet hatte, waren die zwei solgenden Kinder, welche sie gebar, demselben Menschen ähnlich, der nach seiner Gewaltthat das Land verlassen hatte.

"Dr. Dice fagt, daß er eine Mulattin fannte, die einem weißen Manne Linder gebar, und einen Mulatten zum Gatten nahm, bessen Rinder bem weißen Manne in Gesichtwaisen und Aussehen gleich waren.

Prof. Simfon aus Edinburg erzählt von einer jungen Frau jener Stadt, welche von weißen Eltern abstammte, daß beren Mutter ein Kind vor ihrer Hochzeit von einem Musatten hatte, und diese junge Dame zeigte beutliche Spuren des Negerblutes. Namentlich ihr haar war dem afrifanischen ähnlich.

Junstens. Eine schwangere Frau kann burch unangenehme Umstände oder durch ein miß gestaltetes Wesen oder einen anderen ichrecklichen Gegenstand so ausgeregt und beeinflußt werden, daß ihr Kind geistig darunter leidet, oder eine körpersiche Achnsichteit mit dem verabscheuten Gegenstand hat.

Beilpiele: Dr. Pancoast ergählt: "Eine Frau erschreckte heftig, als sie ein Feuer in der Gegend ihres Saufes sah, und gebar ein Kind mit einem deutlichen Flammenzeichen auf der Stirne.

"Gine Frau, welche eine heftige Begierbe für einen hummer hatte, zeugte ein Rind, welches biefem Thiere glich.

"Eine Frau gebar ein Kind, welches wie ein Bar mit haaren bebedt war, und die Klauen eines Baren hatte. Dies wurde den vielen Bildern von Baren zugeschrieben, welche im Balaft der Orfinisamilie hingen, welcher sie angeborte".

Dr. Dixon erzählt: "Herr H., vom nörblichen Theile des Staates NewPort, verheirathete sich vor ungefähr vierzig Jahren. Becuniüre Umstände ließen ihm Kinder nicht wiinschenswerth sein. Innerhalb eines Jahres glaubte die Frau, daß sie schwanger wäre, und erschrack heftig über seinen Ausdruck, wie sie es ihm mittheilte. Er verließ das Haus für über eine Stunde. Wie er zurückfam, sühlte er sich sehr betrossen, seine Frau in Thränen zu finden. Er versicherte ihr, daß er sich jeht ireue, Bater zu werden und er wäre sicher, daß es ihm seine Berhältnisse erlaubten. Die Fran trocknete ihre Thränen, sprach aber ihre Ueberzeugung ans, daß das Kind durch ihre Aufregung leiden würde. Je mehr die Zeit der Geburt heraunahte, desto größere Furcht hatte sie. Sie gebar einen gesunden und wohlsgestalteten Anaben. Nach einigen Monaten zeigte der Anabe einen großen Widerwillen bei der Annäherung des Baters. Dies nahm nach und nach so zu, daß er durch lautes und anhaltendes Schreien seine Abneigung bekundete. Wie er älter wurde, sand jeder Versuch statt, diese Abneigung zu bestegen, wurde aber in Verzweissung aufgegeben. Der Sohn ist jest ein thätiger und berühmter Abvokat, ist aber nie im Stande gewesen, ein Wort zu seinem Bater zu sprechen, obgleich die schmerzlichsten Versuche dazu gemacht wurden".

Wie entstehen diese Naturerscheinungen? Ich glaube, ich kann fie erklären. Nachbem der Leser Seite 592 und die darauf folgenden gelesen und dann die vorhergehenden Paragraphen durchgesehen, wird es nicht schwer werden, mei-

nem Ibcengange zu folgen.

Erstens. Warum haben Kinder gewöhnlich beide Eigenthümlichfeiten der Eltern? Dies kann kaum von irgend einem Eindrucke entstehen, welcher den mikroskopisch kleinen Saamenkeimen mitgetheilt werden kann. Beide sind zu klein, nun viel beeinflußt zu werden, namentlich, wenn wir bedenken, wie viel die Sigenthümlichkeiren des Kindes von dem umgebenden Einstusse vor, wie nach der Gedurt abhängen. Wenn Erzichung und sociale Umgebung den Charakter eines Kindes verändern können, wie viel leichter kann der kleine Keim in der Gedürmutter durch körperliche Sindrück beeinstußte werden. Tausende der kleinen Saamenthierrhen könnten in einem Senfforne sich bewegen, das Et wiegt nicht mehr wie ein zweitausendstel Theil eines Granes. Ohne Zweisel ist die zukünstige constitutionelle Gesundheit des Kindes durch die Keinheit, Gesundheit und temperamentale Abaptation des Saamenthierchens und Sies beeinstußt; aber weiter haben diese Keime wahrscheinlich nur sehr wenig Macht über die geistige oder körperliche Organisation des Kindes.

Der untersuchende Mann wird sinden, daß die höchsten Thierracen ebenso wie die edelsten Früchte selten durch den Saamen den Charafter des Hervorbringens erhalten. Der Mann in seiner Sitelseit wied gewiß nicht daran zweiseln, wenn ich sage, daß der Mensch die höchste Entwicklung des Thierreichs ist, und ich glaube, daß Obstdäume und fruchttragende Pflanzen allgemein als die edelsten Formen des Pflanzenreichs angesehen werden. Wenn durch logische Schlüsse Wahrheit gewonnen werden kann, dann muß meine Theorie richtig sein, denn jeder Gärtner weiß, wie selten ein Apfel, eine Aprikose, Pflanme, Birne oder Kirsche aus Saamen gezogen werden können und die Eigenschaften des Stammbaumes besitzen. Es ist beinahe nut los, den Saamen von Erdbeeren, Weintranden n. s. w. zu pflanzen in der Erwartung, daß deren Früchte genan dieselbe Cnalität besitzen, wie Diesenigen, von denen der Saamen genommen ist. Was verursacht es denn, daß ein Kind den Estern ähnlich ist? Der Einsluß des männlichen Magnetismus

auf die Gebarmutter ber Frau und der Ginfluß ihres Magnetismus in Berbindung mit dem des Mannes auf bas machfende Rind im Mutterleibe. Wir finden, ban manche Metalle bauernd eleftriffrt werden fonnen; mahricheinlich miffen auch die meiften unferer Lejer, daß Gijen so magnetifirt wer ben fann, dan es fleine metallifche Rorper, wie Ragel, Stahlfebern u. i. m. angieht und fo festhält, ale wenn fie angeleimt waren. Fig. 192 zeigt einen Sufeisenmagnet, welcher jo magnetifirt ift, bag er ein ziemliches Stud Gifen angieben und festhalten fann. Fig. 193 zeigt einen Sammer, ber fo magnetifirt ift, bag er fleine Ragel ohne Bulje ber Finger anzieht. Der Sammer bat genug Anziehungefraft, um ben Ragel jo lange am Ropfe feftanhalten,

bis der erfte Schlag ibn in bas Sol; eintreibt. Diefer Magnet und der Sammer theilen, fobald fie in Berührung mit metallenen Begenftanben fommen, benjelben ihre magnetischen Gigenichaften mit. fo daß fie ganglich unter ihrem magnetijden Ginfluffe ftehen. 3ch behaupte, daß ber Ginflug ber manulichen Beichlechtsorgane auf die Bebarmutter u. f. w. diefem theilweife ahnlich ift. Die Bebarmutter wird magnetifirt, in vielen Rallen anhaltend. Der perfonliche Magnetismus des Mannes, der Gebarmutter durch Copulation mitgetheilt, verurfacht einen wichtigen Ginflug auf ben geiftigen und forperlichen Charafter bes machienben Rindes in der Bebarmutter. Bie wird biefer Dagnetismus mits welcher burch Angichung getheilte Durch Berührung ober Reibung des mannlichen Organes mit ber Gebarmutter. Wenn Ihr M. ein Redermeffer mit einem magnetischen Gifen be-



Suferfenma patet, eine Stange feithalt.

ber Magnet; B. Die Gifenitange.

ftreicht, so wird bas Meffer eine Zeit lang felbft ein Magnet fein und bie Rraft haben, Metallfpahne anzuziehen. Wie lange bas Deffer biefe mag-



Gin magnetijder Sammer. a. zeigt, wie der Sammer den fleinen Ragel (b) anzieht.

netijche Rraft behält, hängt von der Stärfe bes Magnetes und der Zeit des Beftreichens ab. Die Dagnetifirung der Gebärmutter hangt bon ber magnetischen Rraft bes Mannes und ber Lange ber Beit ab, die fie unter feiner Controlle mar.

Dan foll fich nicht einbilden, daß ich glaube, bag ber Magnetismus, ben ein Mann ber Gebarmutter einer Frau mittheilt, derfelbe Magnetismus

fei, wie beim Gijen, ober bag bie Gebarmutter, ftart magnetifirt, irgend welche Anziehungefraft auf Metalle hatte. Thiere, Bflangen und Steinreich haben alle ihren eigenthumlichen Magnetismus. Den Magnetismus ber Metalle babe ich nur gebraucht, um meine Theorie gu veranschaulichen. Schon in Diefem Berte gezeigt, daß jeder Menich perfonliche Glettricitat ober Magnetismus besitzt, und daß diese Anziehungstraft einen merklichen Einfuß auf die geschlechtlichen und socialen Beziehungen ausübt. Sofrates beschreibt sein Gesühl in der Rähe einer Freundin wie folgt: "Wir lasen ein Buch zusammen, und indem meine Schulter ihre Schulter berührte und mein Kopf sich dem ihrigen näherte, fühlte ich plötzlich einen Stich in meiner Schulter, wie einen Fliegenbiß, und dies Gesühl danerte fünf oder sechs Tage lang, während ich in meinem Herzen eine anhaltende Anfregung verspürte." Sicherlich war der weise Philosoph zu vernünstig, sich dieses einzubilden, und die amüsante Erzählung seiner Liebeserfahrung zeigt nur, daß er für die magnetische Kraft seiner Freundin empfänglich war. Bersönlicher Magnetismus kann durch irgend eine Berührung mitgetheilt werden; der Magnetismus kann durch irgend eine Berührung mitgetheilt werden; der

Bweitens. Warum sind die Kinder häusig entweder nur dem Bater ober der Mutter gleich? Meine Erklärung der ersten Thatsache erklärt auch die zweite. Es ist möglich, daß die Gebärmutter von dem Manne nie vollständig magnetisit wird. Die Kinder, welche sie hat, werden ihr ähnlich sein, weil dieselben beinahe gänzlich unter dem Einsluß ihres eigenen Magnetismus bis zur Geburt siehen. Auch kann die Gebärmutter einer anderen Fraus so außerordentlich von dem Magnetismus oder der Elektricität beeinslußt werden, daß die Kinder vollkommene Eben bilder des Baters werden. Benn in einer Famitie einige Kinder dem Bater und andere der Mutter ähnlich sind, so entsieht dies durch zeitweise größere magnetische Kräfte des Mannes und eine zur selben Zeit vorhandene geringere magnetische Kräfte der Kran, oder umaekehrt.

Prittens. Barum besitzen die Kinder häusig keine körperlichen oder geistigen Eigenthümlichkeiten ihrer Eltern? Beil der Magnetismus des Geistes der Mutter unter dem Einstusse eines anderen geistigen Eindruckes steht, welcher die Entwickelung des ungehorenen Kindes beherricht. Benn es der Einstußeines Traumes, eines Bildes, eines Gegenstandes, den sie gesehen, oder einer Sache, von der sie gelesen, ist und ihr Geist davon eingenommen ist, dann wird dieser geistige Magnetismus oder diese Eindruckstraft jeden lotalen Einsing ihres Mannes oder ihrer eigenen Person überwältigen und der ganzen körperlichen Banart, einschließlich des Gehirns, wird unter dem Einstusse der magnetischen Kräfte Atom auf Atom zugeführt.

Der Magnetismus des Geiftes ift sies irgend einem lokalen Magnetismus überlegen, und so lange das natürliche Gleichgewicht des Nervenspstemes nicht gestört ift, wird der geistige Magnetismus sich nicht bemerkdar machen. Irgend eine große Gemithserschütterung kann aber den Magnetismus des Geistes so heraussordern, daß er alleiniger Herrscher des Spstemes wird und jeden anderen lokalen Magnetismus überwältigt und die Gebärmutter einer schwangeren Frau vollständig beherrscht, deren Bewunderung, erregte Einbildung, unbefriedigte Begierden, wach gerusen waren. Folgendes mag dies

illustriren. Der elektrische Strom, welcher durch Telegraphendrähte von einem Ende des Landes bis zum andern geleitet wird, ift unter gewöhnlichen Umftänden der Atmosphäre träftig genug, trot der größeren Elektricität in der Lust seinen Beg zu verfolgen. Bricht aber ein Gewitter aus, dann übt der Blit nicht nur eine überwältigende Macht auf den elektrischen Strom, sondern nimmt auch manchmal Besit von den Telegraphendrähten und versett dem Operateur einen solchen Schlag, daß er gar nicht bezweifeln kann, daß es der Blit war, der ihn getroffen, oder er zerschmilzt ihm seine Instrumente.

Wenn das Kind einem lebenden Manne gleicht, für den die Frau eine große Zuneigung bejaß, so hatte jener Mann durch die Bermittlung ihres Gehirnes eine eben solch' magnetische Controlle über ihre Gedärmutter, genau, als wenn er förperliche Berührung mit derselben gehabt hätte, und trotzdem können beide Theile eines geschlechtlichen Umganges vollkommen unichuldig sein. In der That, wenn eine schwangere Frau eine Liebesleidenschaft für einen Mann hegt, so wird es ihr nicht möglich sein, seinen Einfluß zu verhindern und dieser Einfluß ist stärter, als derzenige, welcher durch wirtlichen geschlechtlichen Umgang entsteht, weil der Magnetismus des Geistes, wenn einmal in Bewegung gesetzt, stets einen größeren beherrschenden Einstluß auf die Gebärmutter ausübt, wie der einsache Magnetismus der Erzengungsorgane. Es ist eine sprüchwörtliche Thatsache, daß schwangere Frauen durch ein hestiges Sehnen sitr irgend einen Gegenstand oder durch eine understeidigte Begierbe ihre Kinder sehr leicht zeichnen.

Benn ein Kind feine forperlichen ober geistigen Eigenthümlichkeiten urgend einer bekannten Berson zeigt, so daß die Eltern ausrufen: "Wem in aller Welt ift denn das Kind gleich?" so ift der Geist der Mutter entweder durch viele verschiedene Personen magnetisirt worden, oder sie hat geistige Eindrücke mahren ihrer Schwangerichaft von verschiedenen Gegenständen, Personen oder Literaturwerken erhalten

Biertens. Warum hat eine Wittwe manchmal Kinder in ihrer zweiten Ehe, die dem ersten Manne ähnlich sind? Weil ihre Gebärmutter so anhaltend von dem ersten Manne magnetisirt wurde, daß es eine ziemliche Zeit ersordert, für ihren zweiten Mann den Magnetismus des ersten zu neutralisiren, oder zu überwältigen. Als eine gewöhnliche Regel mit den schon angeführten Ausnahmen hat der Mann, welcher zuerst mit einem Mädchen Umgang hat, und mit ihr lebt, in einem größeren oder geringeren Grade einen beherrschenden Einstuß auf deren Kinder so lange, wie sie welche erzeugt. Als eine gewöhnliche Regel glaube ich nicht, daß eine Frau sähig ist, ein ungesetzliches Kond zu haben, wenn nicht ihre Gebärmutter so magnetisch beeinschußt ist, wie es in "Drittens" beschrieben wurde. Michelet, der Philosoph und Geschichtsschreiber, sagt Ehemännern, die ihre Frau auf Untrene ertappt haben, Folgendes:

"Ihr burft fie nicht verlaffen. Bie gefährlich murbe es für fie fein, wenn

ber Liebhaber, ber fie empfängt, Guer Bilb überall in ihrer Berfon, burch Guch verwandelt, fieht! Benn er in ihr Gure Stimme, Gure Borte, Gure Bewegungen und noch fprechendere Charafterguge findet!

Sie gehört Euch in einem solchen Grade, daß sogar, wenn sie bon ihrem Liebhaber schwanger wird, es mahrscheinlich Euer Kind sein wird — daß Eurige in Achnlichkeit bes Körpers, wie des Geistes. Er wird nicht im Stande sein, über die Entwickelung des Kindes einen Einfluß auszuüben, weßhalb es in Wirklichkeit Euer Kind ift, wenn er den Keim auch befruchtet bat".

Bei Thieren zeigt fich bies fehr beutlich. Gine Stute, welche bem Sir George Dufelen gehörte, murde von einem Bebra belegt, und gebar ein geftreiftes Füllen. Das Jahr barauf murbe die Stute von einem Bollbluthengste trächtig und bas Jahr barauf von einem anderen. Die Fullen waren aber beide geftreift, wie bas erfte, und zeigten ben Charafter bes Bebra. Wenn eine Stute burch einen Giel einen Maulefel erzeugt, fo werden alle Rullen, die fie fpater burch Benafte erhalt. Zeichen des Gfele haben. Es tommen häufig galle vor, wo Stuten, die jedesmal von einem anderen Bengfte trächtig werden, Füllen zur Welt bringen, welche alle bem erften Bengste ahnlich find. Bei Sunden und Schweinen murbe oft bemertt, bag eine Bundin reiner Race, wenn fie mit einem Bunde einer ichlechteren Race Umgang hatte, wiederholentlich Junge wirft, die alle Zeichen einer Kreubung haben. Der Menich ift in feinem perfonlichen Magnetismus ebenfo viel höher flebend, wie in jeder anderen Fähigfeit ber niedrigeren Thiere. Daber fonnen wir gang gut erwarten, dag ein Dann im Stande ift, ein weibliches Befen, mit bem er zuerft Umgang hat, beständig zu magnetifiren. Benn eine nur einmalige Zajammentunft einen folden Ginfluß ausfiben fann, wie vielmehr muß dies der Fall bei einem jahrelangen Umgang fein.

Fünftens. Warum werden die Gindrude von Schreden oder ploglicher Gemuthebewegung auf den Rorper oder den Beift des ungeborenen Rindes abaebilbet ?

Diese Naturerscheinung zu illustriren, will ich noch einmal ben elektro-magnetischen Telegraphen zu Hülfe nehmen. Wenn bei einem Gewitter ein Blitzstrahl einen Telegraphenoraht berührt, so wird der elektrische Strom, welcher von einem entsernten Orte bis zu einem anderen so lange ununterbrocken sortging, von dem größeren elektrischen Blitzstunken durchschnitten und nach beiden Enden zurückgedrängt. Wenn die Gewitterwolke sich verzieht, so nimmt der telegraphische Strom in den Drähten wieder seine frischere Thätigkeit auf, als wenn nichts vorgesallen wäre, aber die Papiersweisen und in vielen Fällen die telegraphischen Instrumente zeigen deutlich die Spuren des Gewitters. Gemüthserschlitterungen können einen ähnlichen Einklus auf das wachsende Nind in der Gebärmutter haben. Die persönliche Elektricität des ganzen Körpers kann der atmosphärischen Eliktricität verglicher

werben, und jene elektrischen Ströme zur Gebärmutter mit den Telegraphensftrömungen. Frgeud eine Gemüthserjchütterung verursacht eine plötliche Anhäufung der elektrischen Kräfte des Nerveninstemes im Gehirne, und ein plötliches Bild dieser Eindrücke wird allen Organen des Körpers einschließlich der Gebärmutter übermittelt. Jede Berson, welche je einen hestigen Schreck gehabt hat, kennt das eigenthümliche Gefühl; erstens ein plötlicher Orne im Gehirn, als wenn alles Blut zum Kopfe strömte, dann im nächsten Augenblicke ein eigenthümliches Gefühl im ganzen Körper, welches sich bis zu den Fingerspitzen und den Zehen erstreckt. Denachmal verursacht der Schreck den Tod des ungeborenen Kindes durch eine heftige Welle geistiger Elektricität, die sich auf die Gebärmutter stürzt. Gerade, wie der Telegraphensoperateur von dem atmosphärischen Schlage bestimungslos hingestreckt wird. Wißgestaltungen können meistentheils solchen Gemüthserschütterungen zugeschrieben werden.

Riemand braucht einen Schmerz zu empfinden, wenn die Kinder den Eletern nicht ähnlich find. Es ift manchmal gut, daß Kinder in ihrem körper und Beiste von den Eltern abweichen. Eltern können sich Glück wünschen, wenn ihre Kinder geistig und körperlich ihnen überlegen sind. In Wirklicheteit gehören unsere Kinder nicht uns. Gott hat gewisse Gesetz zur Fortpstanzung der Race eingeführt und unsere kleinen Lieblinge mit ihren spitzbübischen blauen und schwarzen Aeugelein, welche unser Daus beleben, gehören alle einem gemeinschaftlichen Bater — Gott, welcher der Eigenthümer bieser Kinder ift, ebenso wie ein Fabrikant der Eigenthümer seiner Fabrikate ist.

Riemand mird glauben, daß, wenn ein Kabritant seine Kabrifate burch Maidinen erzeugt, Diefe Dafdinen die Eigenthumer ber Fabritate find. Bir alle find Agenten Gottes, und er hat gemiffe Gefete gegeben, beren Befolgung bas Aussterben ber Race verhindert. Aber unjere Rinder gehören nicht uns, fie gehören 3hm. Wir mogen uns geschmeichelt fühlen, wenn wir jehen, daß fie jo viel von unferem Fleijde, Blute und Magnetismus befiben, um unjere Bilber wiebergufpiegeln; aber auch bies ift nur die Folge unierer Gitelfeit, und ob fie une ahnlich find ober nicht, jedes Pringip ber Menichlichfeit und Religion verpflichtet uns, fie ju lieben, gu beschützen und aufzuziehen, bis fie alt genug find, für fich felbft gu forgen. Go lange bas Rind noch im Mutterleibe ift, muß es joviel wie möglich vor fittlichen, geiftigen und forverlichen Ericuitterungen bemahrt werden. Das Gemuth ber Mutter follte baber unter einem veredelten Ginfluffe fieben, ruhig und gliidlich fein und frei von allen Gemithserichütterungen; aber dies ift unmöglich, wenn fie unglücklich verheirathet ift, ober wenn fie taglich Rruppel und efelerregende Rrante auf der Strafe fieht. Bufalle, welche ihre Nerven erichuttern, fommen bei ichwangeren Frauen manchmal vor. Difigeftaltete Leute follten nicht auf ber Strafe gebuldet werben und unvaffende Chen burch das Gefet verboten fein.

#### Capitel 9.

# Auffahe für Jung und Alt über ehelides Glud.

inige sehr wichtige Resormen sind nothwendig, aus ber monogamischen She das zu machen, was sie sein sollte. Die Hauptsache ist Adaptation in der She. Mijche Dich, so viel Du kannst, in die Gesellschaft des entgegengesetzten Geschlichts; suche Gesellschaft, anstatt sie zu vermeiden; belehrt Such über geistige Adaptation, und namentlich über physische Adaptation; sindirt sorgfältig die Temperamente und vermeidet viele gesellige Ansammenkünfte mit gleichen Temperamenten, da sich hier-

burch manchmal eine platonische Liebe entwickelt, und wenn solche platonische Liebhaber sich verheirathen, die physiologisch nicht für einander passen, so wird es in vielen Fällen unangenehme Folgen haben. Wenn zwei gleiche Temperamente schon verlobt sind, so ist es siets besser für beide Theile, die Berlobung, wenn es möglich ist, wieder rückgängig zu machen. Es mag schwierig, aber nicht grausam sein. Namentlich heirathet nic, um eine Häuslichteit zu haben, wegen Geld oder Stellung, aus Nache, aus Eigenstun, um Freunde zu befriedigen, noch aus Dantbarkeit gegen irgend Jemand, der Euch im Unglück beschützt, oder Euer Leben gerettet hat. In den letzteren Fällen ist es besser, wenn Ihr Vermögen habt, Alles hinzugeben, ja sogar jeden zustünsttigen Verdienst, als Euer Lebensglück durch eine unpassende She zu zerkören.

## Früher Cheffand.

Physiologen find ziemlich gleich getheitter Ansicht in Betreff bieser Frage. Die Gegner einer frühen She behaupten, baß die Kinder junger Eltern förperlich und geistig nicht so fräftig find, wie Diesenigen von Eltern reiseren Alters. Es giebt genng berühmte Dichter, Staatsmänner und Philosophen, welche die jüngsten Kinder ihrer Eltern sind, um ihre Ansicht beweisen zu können.

Es giebt aber ebenjo viel berühmte Männer, welche die Erftgeborenen ihrer Eltern find. Es ift eher zu verwundern, wenn wir den geschlechtlich aussschweifenden Genuß junger Scheleute betrachten, daß überhaupt die ersten Kinder sich besonders auszeichnen können. Frühgeschlossene Ehen, wo beide Leute jung find, sind, wenn vernauftmäßig geführt, sicherlich die Vesten. Gott gab dem Manne zwei Leidenschaften, stärter wie alle anderen, deren eine den

3med hat, bas Leben zu erhalten, und bie andere, es fortzupflangen. Die eine Leidenschaft verlangt Rahrung, die andere geschlichtlichen Magnerismus. Sunger, oder richtiger Berhungerung, beider Leidenschaften berurfacht Wahnfinn. Gin Dann, ber Sunger leidet, macht fich fein Gewiffen barans, gn fteblen, und jogar Leben zu gerftoren, um fich Rahrung für feinen Sunger zu verichaffen. Ein Dann, dem geschlechtliche Rahrung verweigert wird. verlett die Tugend und die focialen Regeln ober fich felbit, gur Befriedigung feines geschlechtlichen Appetits. Die bestimmte Zeit, wann diefer Sunger befriedigt werden joll, giebt die Natur fehr beutlich an und zwar, wenn fich ber Appetit einftellt. Gleich nach ber Geburt bes Rindes zeigt es einen Appetit für Rahrung, und feine menschliche Mutter wurde auf ben Rath eines Philosophen horen, welcher ihr fagte, daß fie bem Rinde erft bann Die Bruft geben darf, wenn er und feine Schule es für Recht halt. Der Appetit für Rahrung entwidelt fich jo früh, weil bas Bestehen und bas Bachethum bes Rindes von augenblidlicher und wiederholt gegebener Rahrung abhängt: aber ber geschlichtliche Appetit entwickelt fich erft nach vielen Sahren. Entmidelt die Ratur Diefen Appetit früher, ale bie Berfon fähig ift, volltommene Befen zu erzeugen? Rein! 3ft bann alfo bas Alter ber Reife auch bas Alter, eine Che ju ichliegen? Ja, wenn wir ein paar Jahre auf Rechnung ber Ungehörigkeiten ber Eltern, ber forcirten Erziehung und ber ichlechten Gewohnheiten ber Rinder hinzufugen. Durch Ausschweifung ber Eltern im geichlechtlichen Umgang während ber Schwangerichaft, wird bas Organ ber Liebe im Gehirn bes Rindes zu ftark entwickelt. Sobald das Rind geboren ift, wird es gewöhnlich ichon burch Rleifth, Thee und Raffee und andere aufregende Speifen, welche nur altere Leute geniegen follten, geschlichtlich frühzeitig entwickelt. 218 Folge biefer Bewohnheiten, wofür die Eltern gewöhnlich verantwortlich find, wird die Natur gemiffermaßen verdrängt, und ber geschlechtliche Appetit zeigt fich ein paar Jahre früher, wie es die Ratur bestimmte. Deshalb finden wir jogar in unferm Klima, daß die monatliche Periode ichon bei Dladden von breigehn Jahren eintritt, und bag Rnaben von gwölf Jahren ichon Selbstbefledung treiben. Die Gefete ber Ratur find theilweife gerftort worden, fonnen aber in ein paar Benerationen, wenn beachtet, wieder hergestellt werden.

Sobald es ben jungen Leuten möglich ift, die Sorgen eines Hausstandes zu übernehmen, sollten sie sich verheirathen. Ich meine nicht, daß sie warten sollen, bis sie reich genug sind, modern seben zu können, sondern sobald sie im Stande find, sich und ihre Kinder durch ehrliche Arbeit zu ernähren.

In England ift das 26. Jahr beim Mann und das 25. bei dem Madchen das Durchschnittsalter, wenn fie sich verheirathen. In Amerika (Ber. Staaten) in das 24. Jahr beim Manne und das 18. beim Madchen das Durchschnittsalter beim Eintritt in die Ehe. Ich weiß nicht, daß die Englander ben Amerikanern geistig überlegen sind; daß sie körperlich, und namentlich

Die Frauen fraftiger find wie die Amerifaner, fann beren befferen Lebensge. wohnheiten jugeichrieben werden. Die Englanderinnen find berühmt für ihre Liebe für forperliche Bewegungen in ber frijden Luft und die Amerikanes rinnen für ihr Stubenhoden in ichlecht gelüfteten Bimmern. Die Chinejen haben einen guten Ruf für forperliche Rrafte, und Diggeftaltungen find bet ihnen ebenjo felten ju finden, wie ledige Manner über gwangig Sabre.

Jeber Schulfnabe weiß, daß ein Drachen nicht in die Luft fteigen wurde. wenn er nicht mit einem Bindfaben an die Erde gefeffelt mare. Es ift ebenis im Leben. Der Dann, ber burch ein halbes Dutend blübender Berantwortlichkeiten und deren Mutter gebunden ift, wird bober und fraftiger fliegen wie ber Jungacielle, ber feinen Salt bat, und baber immer im Staube mublt. Wenn Du vorwärts tommen willft, binde Dich an Jemand feft.

Gin Mann fann mohl im Colibat frohlich und gufrieden fein, aber nie gludlich; es ift ein unnatürlicher Buftand, und feine beften Wefühle haben feine Belegenheit, thatig ju wirfen. Cbenfo gut, wie ce fur einen fünfundbreiftigjährigen Mann ein unnatürlicher Buftand ift, ebenfo gut ift es auch für einen fünfundzwanzigjährigen, überhaupt für Jeden, ber eben das Alter ber geichlechtlichen Reife erreicht hat.

Frühe Beirathen für einander paffende junge Leute find bas befte Mittel. Die Broftitution gu beseitigen. Beirathet aus Liebe, und achtet nicht auf ein angenehmes Leben, wie es die heutige Welt als fast ausschlieflich in ichonen Rleidern, u. f. w., gur Beirath nothwendig halt. Berfucht nicht, in allen Sachen Gure Rachbarn in überragen, feid magig in Guren Lebensaufpruden, und Ihr werbet gludlich fein.

Chelofigfeit ift mit Tugend nicht vereinbar. Gelbfibefledung und Broftitution find die Folgen. Trotbem, daß viele berühmte Manner als Junggefellen gestorben find, ift felten ein ehelojes Leben ein tugendhaftes Leben. Beichlechtliche Leidenschaft ift gewöhnlich bei ben Mannern ju ftart, um ungeftraft unbefriedigt ju bleiben; Diejenigen Manner aber, die wirflich feine geschlechtlichen Leidenschaften befigen, find von allen die elendeften Jammergestalten. Der Unterichied zwijchen einem burch und burch eigennützigen Junggesellen und einem verheiratheten Manne, ber seine Frau und Rinder liebt, ift berfelbe, wie gwijchen einer Gule und einem Moler.

Der wirkliche Junggejelle ift unbehülflich und muß viel Plat haben; fucht fich ben beften Blat am Beerde aus und ift jehr augftlich, alle feine Bequemlichkeiten zu erhalten; ift vollkommen ftoijd gegen Frauenreize, und wenn man ihm begreiflich machen will, daß irgend etwas von ihm verlangt wird, jo muß man ichon mit dem Zaunpfahl winken. Wenn ein junges Dabden eine jolde Perjon heirathet, jo fann unmöglich etwas anderes wie ein unglüdliches Cheleben entfiehen. Die Ceele, ebenfo wie ber Körper, wenn fie nicht früh bie Frauenreize anerkennt, erfriert im Gismeer bes Gigennutes. Das Berbrechen ber Chelofiafeit verlöscht den Blit bes Auges.

Alle Befchäftswege follten bem weiblichen Befchlechte offen fieben. 819

und die Mufit der Stimme, und das elende Geschöpf traumt nicht, daß die Strafe für seine Bequemlichkeiten nichts anderes ift, als eine Berringerung der Freude an derselben.

# Alle Geldaftswege follten dem weiblichen Gefchlechte offen ftehen.

Ungludliche Ehen entstehen häusig durch ben beschränkten Erwerbszweig ber Frauen. In den meisten Theiten der civilifirten Welt wird es nicht pajfend gehalten, wenn eine Frau eine thätige Beschäftigung verfolgt, wodurch sie sich selbst erhält. Es wird von den Töchtern erwartet, daß sie so lange unter dem elterlichen Dache faullenzen, bis sie einen Mann sangen können, und wenn die Eltern nicht wohlhabend sind, so ist eine She der einzige Rettungshafen sur ihr Alter. Das Resultat ift, daß Frauen täglich häuser heirathen, für deren Eigenthümer sie wenig Gefühl haben.

Unfere Madchen muffen dieselbe Erziehung genießen, um sich in ber Geschüftswelt ebenso gut ihr Fortfommen sichern zu können, wie die Anaben. Ich weiß, es besteht tein Civilgesetz, welches einer Frau verbietet, sich unter die Reihen der Kausleute, Abvotaten, Aerzte u. f. w. zu stellen; aber das sociale Geset der Gesellschaft übt namentlich durch die vernachläfigte Erziehung

ber Dadden einen großen Zwang aus.

Unjere Madchen werben nicht erzogen, um ihre Fähigkeiten als menschliche Wesen zu entwickeln; um ihnen Gelegenheit zu geben, ihre Talente in
ber Bersolgung ihres Glücks anzuwenden; um sie für einen Kampf des ernsten Lebens vorzubereiten und durch ehrliche Unabhängigkeit in der Industrie, Kunft und Literatur leben zu dürfen. Nein, sie werden erzogen vorgeblich,
um gute Hausfrauen und Mütter zu werden, und namentlich, damit sie ersolgreich sein sollen, sich einen jungen Mann einzusangen — in allen Sachen, die dazu beitragen können, einen jungen Mann zu blenden, werden unsere Töckter unterrichtet.

Heutzutage, wo die Geiellschaft täglich fünstlicher und anspruchsvoller und die Ehe, wie die Herren sagen, theurer und theurer wird, müssen die Frauen ein Mittel suchen, ihr Leben auszufüllen. Frau Jamiejon sagt: "Die Männer, unsere natürlichen Beschützer, verweisen und auf unsere eigene Hüsse; die Sigenthümlichteiten, welche sie in und zu bewundern vorgeben, die Anhängslichteit eines warmen Herzens, die Känslichteit, der unterthänige Bunich, zu befriedigen, die zarte Empfindlichteit, welche Adam so reizend in Eva sand, — diese zu eultwiren, um sie durch künstliche Mittel zum Hauptbestandtleit des Frauencharafters zu machen, ist es nicht so, als wenn wir unsere Noodpoliteinenden durch Sonnenschein und Rosendust sür ihre Lebensausgabe befähigen wollten? Da wir uns von der Natur entsernt haben, müssen wir eine andere Natur dafür annehmen.

"Uns bleibt die Anuft, die Literatur und die Wiffenschaft. — Die Borurtheile der Welt verringern fich. \* \* Frauen gebrauchen heutzutage vor allen Dingen Charafter, Gebuld und Widerstandsfraft, Selbstbeherrschung und einen cultivirten thätigen Geist, um uns selbst zu beschützen und zu erhalten. Es ist nicht nur gefährlich, nein, es ist auch sündhaft, heutzutage Mädchen zu erziehen nach dem alten abgedroschenen spruche, daß sie glückliche Frauen und Mütter werden sollen, d. h. alle ihre Lebensansichten und Fährgteiten nur hiersit zu erziehen — als wenn für eine Frau nur das eine Schicksollen, die eine Possung, der eine Segen, das eine Ziel, die eine Leidenschaft bestehe. Manche Leute sagen, daß es so sein Julet; aber wir wissen, daß es nicht so ist, wir wissen, daß es sunderte, ja Tausende ungfücklicher Frauen und Mütter giebt, die weder Ehefrauen noch Mütter sind. Die Eustivirung der moralischen Kraft und bie thätige Ansbildung eines Mädchenverstandes wird durchaus nicht ihre Fähigteiten vermindern, eine weniger glückliche Gattin und Mutter zu werden, sondern sie befähigen, wenn ihr Liebe und Glück nicht gedoten wird, Zusriedenheit und Unabhängigkeit zu sinden."

Es ift nicht nothig, ben obigen Borten einer vernünftigen Frau noch viel hingugufugen. Dein Rath für Frauen ift ber, baf fie fich ju jeder Be-Schäftigung drängen, ju der fie fich forperlich befähigt halten, und daß fie, wenn geiflige ebenfo wie forverliche Kahigfeit'n borhanden find, auch die ver-Schiedenen Brofessionen und namentlich die Araneitunft ergreifen. beffer, daß ein Madchen im Stande ift, felbfiffandig gu fein, ale bon einer Che mit einem möglicherweise unpaffenden Gatten abanhangen. In ben Augen Gottes ift achtbare Proffitution, ale: bas Beirathen wegen einer Sauslichfeit, Bermogen ober ahnlicher Rudfichten. nm nichts mehr angeseben, wie jebe gewöhnliche Broflitution. Es ift fein Schatten eines Grundes porhanden, warum bie Frauen von ben Mannern abhanaig fein follten. Dbgleich fie bem Manne wenig abnlich ift, ift fie naturgemäß ihm boch gleichberechtigt. Tropbem, bag fie feit Sahrhunderten nur bagu erzogen murbe, Die geiftige Berrichaft ber Berren ber Welt zu fühlen, giebt es boch viele Frauen, welche bie Schranfen ihres Geschlechts gerbrochen und fich glanzende Mamen in ber Beltgeschichte gemacht haben.

# Madden follten das Recht haben, Seirathsantrage zu ftellen.

Bas? Herren zu bitten, sie zu heirathen? Sicherlich! Warum nicht ? Haben nicht Mäbchen ein ebenso natürliches Recht, ihre Liebe für einen Mann zu zeigen, wie ein Herr? Giebt es einen guten Grund, warum Mäbchen sich nicht einen Gemahl auszuchen dürfen, ebenso wie seine Hand auszuchtlagen? Wunderbar ist es, wie sich durch Erziehung fallche Ausschläten einbürgern können! Gewohnheit ist ein mächtiger Gesetzgeber, aber nicht immer ein gerechter. Er ist namentlich gegen die Frauen despotisch und ist blud sür viele Ungehörigkeiten der Herren. Er öffnet sin den Nann ein weites Feld der Industrie und der Ansammlung eines Bermögens; den Frauen giebt er gerade Spielraum genug, um so lange Strafarbeiten zu vers

richten, bis es ihr möglich wird, burch eine Ghe für ihre Gunden gu buffen. Alles biefes wird gefront burch ben tyrannischen Epruch ber Bewohnheit, daß, wenn fie wirklich zu heirathen wünscht, fie jo lange warten muß, bis es einem Manne gefällt, um ihre Sand anzuhalten. Wenn eine Frau mehrere Anbeter hat, fo ift es wohl wahr, daß fie fich einen von diefen wählen fann, mabrend die Manner die Freiheit haben, gwijchen allen Madden zu mahlen. Raifer und Könige find nicht folde Despoten, wie die Gewohnheit und Sitte es find.

Bie viele Frauen giebt es, welche fich munichen, Manner au fein, nur. um beren Freiheit zu theilen. Wenn es eine Frau wagen wirde, guerft einem Manne Die Liebe zu befennen, fo wirde die Bejellichaft jagen, baff fie nicht beffer ift, wie fie fein follte.

Robert Southen, ber Dichter, murde vielleicht gelacht haben über die Idee, einem Dabden bas Recht zu genatten, einem Danne ihre Sand anzubieten. bennoch fagte er: "Die Rifito's der Che find weit großer Seitens ber Frau". Er fügte bingu: "Frauen haben jo wenig Babl. baf es nicht gerecht ware, ju jagen, baf fie nicht beffer mablen wurden, wie wir". Er jagte noch: "Ich weiß nichts, was ein auter, vernünftiger Mann fo ficher finden murde, wie eine gute Frau, wenn er fich nur danad, umjabe". Und ich kann hinzufügen, ich weiß nicht, was ein Madden ficherer ware gu finden, wie einen guten Chemann, wenn es ihr erlaubt marc, jich einen folden fu d en gu burfen. Ich befreite, dag namentlich bor ber Sochzeit Manner großere Kabigfeiten befigen, menichliche Charaftere zu erfennen. Frauen werden nicht häufiger betrogen, wie Männer, und wenn fie bas Recht batten, ju mablen wie bie Manner, wurden fie fich meit feltener betrügen.

Es findet fich häufig bei ben wohlhabenderen Madden, ober benen aus höheren Ständen, dag ein für fie paffender Gatte in einer niedrigen Sphare au finden ift, und ba er es nicht magen fann, ihre Sand zu begehren, fo muß fie, wenn ihre Liebe auch noch fo fart ift, dieselbe unterbruden, benn bie Sitte verbietet es ihr, querft ihre Liebe ju befennen. Gin reicher ober hochgestellter Dann braucht fich burchaus nicht zu geniren, einem armen ober niedriger ftehenden Madden feine Sand und fein Bermogen anzubieten: aber wenn die Umftande umgefehrt find, jo fürchtet er, baff ein Beiratheantrag feinerfeits mit Berachtung abgeschlagen wurde. Benn ein reiches Dab. den einem armen ober niedriger gestellten Danne fleine Aufmertjamfeiten fchenkt, und fich freundlich gegen ihn benimmt, fo fürchtet er. biefe au berlieren, wenn er um ihre Sand anhalt. Gie fieht feine Burudhaltung, und wünicht einen Augenblid, fein Borrecht gn besiten. Gie gogert aber. Auch fie mag fich in feinen Befithlen irren, und wenn dies fo mare, mas milrben Die Rachbarn fagen ? Die Die Leute lachen murden! Monate bergeben und ba fie nicht im Stande ift, ihre Gefühle zu zeigen, fo herrather fie trgend einen reichen Gelbsach, in welchem ein Mann fleckt, der durch dieses Gelb bes
fähigt, Muth genug hatte, um ihre Sand anzuhalten. Sie nimmt ihn, weil
sie kein besseres Anerbieten erhalten hat, und vielleicht, weil er eine Schwester hat, für die sie eine innige Freundschaft hegt, und sie schätzt sich glücklich,
wenigstens hierdurch eine Entschädigung zu haben. Dies ist kein Tranmbild, es ist leider in den reichen und höheren Kreisen eine zu häussige Thatsache.

Schüchternheit Seitens bes Mannes, wenn er benfelben Rang und bie gefellichaftliche Stellung einnimmt, wie ein Mabden, bas er liebt, peruriacht häufig Sahre langes Stillschweigen feinerfeits. Unter folden Umftanden wurde es ben Frauen, wenn es ihnen erlaubt mare, ein Leichtes fein, die Manner jum Sprechen ju bringen. Sier in New- norf trug fich folch' ein ähnlicher Kall gu, wo ein geachteter, aber ichuchterner Mann einer ebenjo geachteten und tugendhaften Dame fünfzehn Sahre lang feine Aufmertfamfeit identte, bis endlich bie Geduld ber jungen Dame erichopft mar und fie fich entichlof, eine Enticheidung herbeiguführen. Bei feinem nächsten Befuche fagte fie ihm, bag fie die Stadt verlaffen wurde. "Wann wollen Sie geben ?" "Morgen". "Bo wollen Gie hingehen ?" "Ich weift es nicht". "Bas foll ich thun? Wie lange beabsichtigen Gie wegzubleiben?" "Ich weiß nicht, was Sie thun werden, noch wie lange ich fortbleiben werbe, aber menn Sie mich haben wollen, fo fagen Gie es, und nehmen Gie mich. benn bicies ift Ihre lette Belegenheit". Er verstand ben Bint und die Beirath fand balb ftatt. Machtem er eine furge Beit verheirathet mar, fagte er: "Fran. warum haft Du biefes nicht früher gejagt; wir hatten ichon vor fünfzehn Sahren ebenfo gut wie jest verheirathet fein tonnen. 3ch wollte Dich ichon bamals heirathen, hatte aber nie den Muth, Dich zu fragen, und fo oft ich es mir auch bornahm. blieben mir die Worte immer in der Reble fleden". Rach der socialen Stiquette hatte bieje Dame eine große Unpaffenheit begangen, ju ihrem ichuchternen Liebhaber ju fagen: "Wenn Du mich willft, fage es, und nimm mich" Wenn es ihr bie Sitte nicht verboten hatte, murbe fie es gemiß ichon lange vorber gejagt haben; ohne Zweifel wurde fie einen Anberen, ben fie weniger liebte, längft geheirathet haben, wenn fich Giner angeboten hatte !

Frauen muffen hierin die Reform in Händen nehmen. Sie muffen ihre Unabhängigkeit erklären und sich gegenseitig in ihrem Rechte, einen Beirathsantrag zu stellen, unterstüten. Wenn eine Damengruppe von einem erstaunten herrn der Schöpfung erfährt, daß Fräulein Jemand wirklich an herrn Jemand das Verlangen gestellt hat, sie zu heirathen, so sollten dieselben nicht lachen, und das muthige Mädchen lächerlich machen, sondern wie aus einem Munde den Muth dieses jungen Mädchens loben, und das männliche Klatschmaul, welches ihnen dies erzählte, mit sarkastischen Worten geißeln. Es ift durchaus Unrecht, daß die herren das ganze weibliche Geschlecht haben,

ans bem fie mahlen können, mahrend die Frauen nur awischen zwei, drei oder einem halben Ontsend bornirter Anbeter mahlen können, welche sich ihnen arbieten mögen. Es ist kein Grund vorhanden, warum dies nicht so sein sollte, and das weibtiche Geschlecht ist seinem eigenen (Blücke und Rechte untreu, wenu es nicht das Recht, zu mählen und anzufragen, sich aneignet.

#### Worte für Unverheirathete.

Der Berfasser diese Wertes wird häusig persönlich oder briestlich von jungen Frauen und Männern zu Rathe gezogen, welche zu heirathen wünichen, oder eine Sche einzugehen im Begrisse sind. Er oder sie glaubt, daß irgend eine körperliche Missekaltung, Schaden oder Schwäche vorhanden ist, welche einen solchen Schritt nicht rathiam erscheinen lassen. Andere sürchten, daß, wenn eine gewipe Liebichaft mit einer Heirath endigen sollte, die Gesetze der geistigen und körperlichen Adaptation verletzt werden möchten, und schieden mir Photographien oder Bilder und Beschreibungen der Bersonen und Charattere beider Theise, und verlangen meinen Rath und Entscheidung. Andere Sachen ähnlicher Art werden mir häusig persönlich oder briessich mitgetheilt. Da dies Zeit und manchmal ziemliche Ausmertsamkeit ersordert, so wird sir zeden solchen Rath eine Entscheidung von 5 Dollars zu entrichten sein. Rath in solchen Sachen wird frendig gegeben werden und mit vollsommener Bersch wiegen heit behandelt, wenn vollze Bedingung erfüllt wird.

# Dr. Foote's Bureau

befindet sich

120 Legington Avenue, Gde ber Oft 28ften Strafe, R. Y.

Es ist nur zehn Minuten entfernt von dem großen Hotelcentre um Madison Square, eine kleine Strecke von der Hochbahnstation an der 28sten Straße und Dritten Avenue, und nur fünfzehn Minuten von dem großen Union Depot an der 42sten Straße, wo die Waggons der New Haven, Harlem und Hudson Eisenbahn in die Stadt münden. Dritte und Vierte Avenue Straßenwagen passiren das Büreau des Dr. Foote nur in der Entsernung einer sehr kurzen Strecke.

Bureaustunden (mit Ausnahme Sonntags) von 9 bis 4 11hr.

Diejenigen, welche an chronischen Krankheiten leiben, können ben Dottor in Person ober durch Brief, gratis, consultiren.

Freie Consultationen waren von jeher ein besonderes Merkmal in

Dr. Foote's Pragis.

Diejenigen, welche an Dr. Foote ichreiben, mogen folgenbermaßen abbreffiren:

Dr. G. B. Foote, Bog 788, New-Pork City, N. P. Briefe, die nachlässigerweise addressirt sind, wie: Dr. Foote, N. P., Dr. E. B. Foote, N. P., Dr. Foote, Lexington Av., N. P., gelangen gewöhnlich an die richtige Abdresse, jedoch sollten Werthbriefe genau addressirt sein.

Diejenigen, welche Eigenthümer von Dr. Foote's Publicationen sind und besonders seiner "Offenen Bolkssprache und Gesunder Menschenversstand," empfangen besondere Aufmerksamkeit sowohl bei perfönlicher als auch bei brieflicher Consultation. Dr. Foote glaubt diese Höflichkeit den Käufern und Lesern seiner Publicationen schuldig zu sein. Alle jedoch sind eingeladen, ihre Fälle zu präsentiren. Gine gedruckte Frageliste kann bei persönlichem oder schriftlichem Gesuche erlangt werden.

Box Addresse :

Bog 788, Dr. E. B. Foote, Rem-Nort City, N. N.

# Mükliche Gegenstände,

Ber Boft ober Expreg von Dr. Foote ju erhalten.

Mugenschäfter, oder Sehtraftwiederberfteller, gur Miederberftellung ber Sehtraft, welde durch Aller geschwächt wurde. (Siehe Seite 383). Franco per Bojt beim Emplang bon gwei Dollars. Agenten berlangt.

old's patentirte Luftgefüllte Gummi. Bruch politer - Em geil, und Bruch politer. Das Baar franco per Boft für jung Dollars. Kann an jedem Bruchbande beiefligt negeen.

Chultertra gbanber für beibe Beidlechter. Die Besten. Sendet Maag um Soulstern und bier Dollars und die Tragbander werden franco per Boit geschicht.

Dile Com preffer. Bur Erleichterung bei außeren Anhäufungen ber goldenen Aber und einem verlangerten Daftbauen. Gin finnreiches und angenehmes Instrument. Für gen Dollars franco per Boft. (Siehe Sette 867).

Soden fa Etrager. Leicht felbst anzubringende Erfindung, bei warmer Witterung ber bequem, bie goden vom herabbangen abbaltend und unischaben bei Anschwellungen der Hoben. Franco per Boft für ein und ein balb Dellars. (Giebe Seite 491.

Frauen= und Kamilienfprige. Bolltandig in Gins; beste Machaet; wirst einen Dauch einen aus; fibr bauerbaft; paffend für jede Dame und für Familienges brauch. Für brei Dollars france per Boft.

Magnetifdes Braunenhalsband. Barantirt Braune ju verhuten. Bequem,

Bruch bander. Bellitändig. Die Besten. Mit hief's datentiten lustigefülltem Gummt, Bestiter. Toppeltes Bruchsand is Dollard, per Eppres. Einzelnes Bruchband 10 Dols lard. Borbergebende Gorreipondeng über Maß u. f. w. frei, billige Machart ein Dollar.

Clectro. Magnetifde. Mafdine. Mit Anweifungen. Ber Egpreß fur 20 Dol.

r. Foote's Magnetische. Anti. Gallen. Pillen, ein Erfat für Mertur ober Quedniber — ganglich von Bitangen bereitet. Beite Familienville im Gebrauch. (Siebe Scite 248). Franco per Post für 25 Cents ver Schachtel. (3ebe Schachtel enthalt 25 Pillen). Gin Dugard Schachteln franco per Post für drei Dollars und 50 Cents. L'ertauft bei den besten Apothetern.

r. Foote's Magnetische-Salbe. Rein vegetabilisch; ebenso nothwendig in Unschlie wie Brod: Niemand der fie je gebraucht, deuft daran, ohne dielelbezu sein. Unschädigdar für die Kinderfulde. Seiche Seite 212). Auch and volte äusgereisimitel sie Schweczen, Berrenfungen, Beulen, Quetichungen, frische Wunden, Hidreraugen, Bruft- und halbichmerzen, u. i. w Tier Ung. Topie einen Dolar. Bier Ung. Biden, franco per Pokflur ein und einen halben Dolar. Ju paben bet den bestem Apolischen, franco per Pokflur ein und einen halben Dolar. Ju paben bet den bestem Apolischen.

Dr. Foote's Medicinirres ham meltalg. Beffer wie irgend etwas für fprobe Lippen, bande, hautentzundungen, entzündete Augenlider, judende goldene Ader, n. f. w. Ber Boft granco für einen Dollar. Bet den besten Druggiften zu haben.

Frühjahrsflörungen und Schlaftheit, ipteiell paffend für Berbon und Kall. Bobe und Alter in einem Briefe, enthaltend zehn Dollars und ein einmonatlicher Bebarf wird per Expres mit geschere Unweijung befordert werben. (Stebe Geite 243).

# Pamphlete.

Linderung und Beilung für Bruchleidende. Werthvolles Pamphlet für Bruchleidende. Mur in der englischen Sprache). Für 10 Cents franco per Poft. Gin Dugend Copien für 60 Cents.

Alte Angen verjüngt. Gine Beidreibung bes Augenicharfers enthaltend, und andere intereffante Gegenftande für Alle, beren Schlraft geschwächt ift. (Englisch). Für 10 Cents (ranco per Poft. Gin Dugend Copien 50 Cents per Poft. (Deutsches Circular, enthaltend einen Auszug obigen Bamphletes).

Braune : Deren Urfachen, Behandzung, u. f. w. Gollte bon jeder Mutter gelesen werben. (Englisch). Für 10 Cents franco per Poft. Gin Dugend Copien 50 Cents per Poft.

Spermatorrhoea oder Saamenfchmache, mit Beweifen ihrer heilbarteit. Deutid. Ber Boft, franco für 10 Cents. Gin Dugend Copien 60 Cents.

Ralte Füße: Urfache, Berhutung und Eur. Bamphlet, enthaltend einen Auffag über: wie man Fige warm halten tann; jur Bequemtichteit für Diejenigen, welche ihren Freunden hierüber Belehrung zu geben wünfchen. (Englisch). Für 10 Cents franco per Poft. Ein Dugend Copien per Poft franco für 50 Cents.

Unentgeltliche Rathichlage für Rrante im hause wie in ber Frembe. Deutsch. France an irgend eine Abresse.

Beweife ber Erfolge bes Dr. Foote. Ein großes 60 Seiten ftartes Pamphlet, angefüllt mit unaufgeforberten Zeugniffen, franco per Boft an irgend eine Abreffe. (Deutsch).

Bemerkung. Bei Gelbsendungen von einen Dollar und darüber, ift es bester Bostanweis aungen zu ichiden, welche beinahe auf jedem Bostamte zu haben find. Solche Gendungen find gegen Berlorengebengesichert. Wenn Postanweisungen nicht leicht zu erhalten find, reg i ftrirt die Briefe, welche Geldsendungen enthalten. Für irgend welche der obigen Pamphlete oder mehre Gegenstände dieser zwei Seiten abressivt:

Dr. E. B. FOOTE,

120 Lexington Avenue, New York.

### Man lese

# Was Aerzte, Geistliche, Damen und das Volk im Allgemeinen

benten pon

"Difine Bolteiprache und Gejunder Menschenverstand."

Der Autor befigt nicht bas Recht, in irgend einem Falle, die Namen feiner Korrespondenten zu geben, aber beim Borlegen der folgenden Cztrakte offerirt er die folgende eibliche Ausfage als eine genügende Garantie ihrer vollkommenen Aechtheit:

Staat Rew York, Graffchaft Rew York.

Ebwarb B. Foote, von ber Stabt New York, in ber obengenannten Graficaft, gehörig einzeschworen, sagt: "Daß die Auszüge von Briefen, von welchen die Unterschriften feblen, bier vorgelegt, achte Quotationen von Briefen sind, welche durch die Post von verschiebenen Grafschaften und Plätzen, über jedem Auszug stehend, erhalten worden sind und die sich jest in seinem Büreau befinden. Und ferner, daß die befagten Dankesatteste geschrieben wurden, ohne seine (des Aussagenden) Einladung ober Aussorberung, und daß diese nur Proben sind von benen, die er täglich aus allen Theisen des Landes erhält, und von Leuten aus allen Klassen, als Aerzten, Geistlichen, Anwälten, Künstlern u. s. w., als auch von benen in den niedrigken Ständen.

Chwarb B. Foote."

Unterschrieben und beschworen biesen 14ten Tag im Dezember A. D. 1870, vor mir.

Charles J. Bushnell,

Rotar u. f. w., Stadt Rew Rorf.

Bon einem Berrn in Middlefer Co., Maff.

"Ich erachte Ihr Buch, Offne Bollsfprache, für ausgezeichnet, und möchte nicht ohne basfelbe für feinen zweifachen Preis fein."

Bon einem Arzte in Broome Co., Rem yort.

"Ich habe es (Offne Bollsfprache u. f. m.) fur eines ber größten Berte unferer Beit gefunben, und fuhle mich perfonlich febr verpflichtet, wie Alle, die es lefen, m uffen, ju Ginem, ber für eine fo geringe Cumme, fo nothwendige Kenntniß liefern tonnte ; eine jebe Beile ift bes Preifes werth. Mogen Sie weiter ichaffen ; bas gute Bert, fo gut angefangen, tann nur Lobfpruche ernbten von jebem Ginn, ber bas Gemeinwohl im Gerzen hat."

#### Bon einem Anwalt in Oswego Co., Rem gort.

"Ich habe Ihr Buch, Offne Bollssprache, soeben gelesen und zwar mit vielem Bergnügen und Rugen."

#### Bon einem Arate in Brunswick Co., R. C.

"Ich habe Bieles von Ihrem Buche, Difine Bolfssprache u. f. m., gelefen. Es ift augerorbentlich intereffant und enthalt gesunden Ginn."

#### Bon einem Berrn in Coof Co., 3fl.

"Erlauben Sie mir, die gegenwärtige Gelegenheit zu benuten, um Ihnen meinen berg-Uchften Dank auszusprechen für die Bortheile, die ich und meine Familie aus den gesunden in Ihrem Buche enthaltenen Rathschlägen gezogen haben."

#### Bon einem Arate in Lawrence Co., 3fl.

"Ich habe soeben Ihr Wert (Offine Bollefprache u. f. w.) gelesen und betrachte es als gerade paffend für ben gegenwärtigen Zeitpunkt—wo ich selbst feit vielen Jahren praktischer Arzt bin. Ich bin bafür bankbar, baß es einen Mann in Amerika giebt, ber die Fähigkeit und ben Muth hat, ber leibenben Menschbeit zu fagen, was fie braucht."

#### Bon einer Dame in Plymouth Co., Daff.

"Ich habe immer gefühlt, baß Sie ber Arzt ber Welt waren, von ber Thatface Ihres wundervollen Erfolges und originellen Ibeen schließend. Ich bewundere Ihre Kübnhelt, welche sich in Ihren Werken wieberfpiegelt. Ich habe dieselben für Jahre gelesen und wieder gelesen und ich eitire, wie mir mein Mann oft fagt, Dr. Foote als ob berfelbe Alles wühte. Ich habe "Offine Bollssprache" u. f. w. gelesen. Biele dieser Bucher sind nach ber Stadt gebracht worden, und Alle, die bieselben kaufen, find außerorbentlich zufrieden damit."

#### Bon einem Berrn in Guffolf Co., Daff.

"Ich muniche, ich könnte einen Jeben meiner Bekanntschaft überreben, daß es ein Buch ift, welches ber Arme zu kaufen im Stande ist, und nicht ein Buch ist, für welches man sich zu schämen braucht. Ich kaufte eins von einem Bücheragenten, wenn, von einem pekuniären Standpunkt betrachtet, ich durchaus nicht im Stande war, eine solche Extra-Ausgabe zu bepreiten, aber ich glaubte, daß es immer gut wäre, ein Bert bieser Art zu baben, und hatte schon lange die Absicht, ein selches zu kaufen. Wiese Kenntniß über einen jeden Gegenstand, ausgenemmen über ben wichtigsten (unseres eigenen Körpers) und biese Scham, Alles in Betreff bessen zu wissen, ist der größte Untinn, ber semals vorzebracht worden ist. Ich war niemals mit einem anderen Duche mehr zufrieden. Wenn kein anderes Exemplar mehr zu bekommen wäre, so würde ich meins für keine Summe Geldes verkaufen."

#### Bon einem Berrn in Berffhire Co., Daff.

"Ich wunfchte, Sie könnten sehen, wie enthusiastisch uniere jungen Manner und Junglinge über da 8 Buch, wie sie es nennen, sind. Ein Jüngling, ungefähr fünfzehn Jahre
alt, Sohn eines Baptisten Geistlichen, rief, als er es las, aus: "Das ist gerade was wir brauchen, das ist das nächte zur Libel." Wenn ich mich der abscheulichen Bücher und Nomane erinnere, die ich als Knabe mir verschaffte, so zögere ich nicht, Ihr Buch und andere ähnlicher Natur zu empfehlen. Dieselben sind nich nur die nach sie en zur Bibel, sonbern sie sind die Bibel im Geiste ihrer Lehren. Gott möge Sie in Ihrem Werle beschühen, in Ihrem gesegneten Werke, die Jugend von den Schrecknissen eines lebenden Todes zu erretien."

#### Bon einem Argte in Berrien Co., Dich.

"36r werthvolles Buch habe ich erhalten und bin febr gufrieben mit bemfelben."

#### Bon einem Berufsgenoffen in Fairfield Co., Conn.

"Ich bente, bag Ihr Bert von großer Bichtigfeit zu unverheirateten als verheirateten Leuten ift, besonbers fur bie Jugend, ba ber Styl ein einfacher und leicht verftanblicher ift."

#### Bon einer Dame in Plymouth Co., Maff.

"Ich habe foeben Ihre Diffne Bollsfprache gelefen, und nenne es herrlich. Wenn ein Jeber es lefen, ftubiren und weise werben wollte, bann wurde viel weniger Glend in ber Welt fein als jest."

#### Bon einem Geiftlichen in Delaware Co., Chio.

"Ich fuble von bem, was ich von bem Buche gefeben habe, bag es nur bie Pflicht ware von jedem Chriften ind Philantropiften, bas Buch über bie gange Welt zu verbreiten." Derfelbe fagt weiter, bag er einige Exemplare felbft verlaufen will, aber bag er fich nur aussichliehlich feinem Amte widmen moge, "in welchem Falle," fagt er, "ich versuchen werbe, einen guten Agenten zu bekommen, benn bas Buch muß verlauft werben."

#### Bon einem Arzte in Gt. Louis Co., Do.

"3d babe 3fr Bert (Offine Bollefprache u. f. m.) genügent geprüft, um fagen ju tonnen, baf es gur rechten Zeit une am rechten Plage ift. Die Lawine bes fozialen Bechfels, welche über uns bereinbricht, tann nur burch wiffenschaftliche Kenntnift gehoben werben, und ich sehn nicht, baf bie Brüberte von heute baran Anftog nehmen tonnte; es sollte baher bas Beftresben fein, ein Exemplar biefes Wertes in jebes Sausgefängniß—b ie Fa milie, zu thun."

#### Bon einem Geiftlichen in Franklin Co., Daff.

"Ich habe foeben Ihre "Offine Boltsfprache" u. f. w., fertig gelesen und bin fehr zufrieben mit bemfelben. Ich finde in bemfelben fo viel zu bewundern und fo viel zu tritifiren, daß ich taum weiß, wo ich anfangen und sicherlich nicht weiß, wo ich aufhören foll. Ich habe das Buch volltommen burchgelesen, welches burchaus tein tleines Rompliment ift, nicht weil es zu technisch ober langweilig ift, sondern weil es so umfangreich ift. . . Sie waren zu ver-

schwenberlich und haben uns zu viel gegeben, und ich kann nicht umbin, biefes hinberniß seiner Rüplichseit zu bedauern. Eine große Masse dieser Exemplare werden gekauft und durchgeblickt und manchmal wird ein Buchwurm wie ich es durchstudiren; aber ware es nicht beauemer und nühlicher in einer anderen Form? Da ist Material genug darin für der oder vier schone Bande und die behandelten Gegenstände sind solcher Natur, daß beren Beröffentzlichung entweder als besondere Werte oder als verschiedenen Bande eines Wertes vollstandig gerechtsettgt ware. . . Ich dante Ihnen basür, daß Sie besonder Ausmertsamseit auf einige der gewöhnlichsten aber leicht entsernbaren Ursachen von hartleibigleit u. f. w., entsspringend von ein wenig Bernachssssssschaftigung oder falscher Sittsamseit u. f. w. lenken . . .

"Ihre Einleitung zum britten Theil Ihres Werfes ist über alle Kritil; ich stimme volltoms men mit Ihnen überein in jedem Punkte und gebe Ihnen meine Hand darauf. Ich hoffe nur, daß Ihre magnetischen Worte tausenbe von Herzen erwarmen mögen, wie sie meins haben. Ich glaube wirklich, daß eine Aera besserer Tage naht, und ich begrüße Sie als ein aufrichtiger Arbeiter in der Geranbringung derselben."

#### Bon einem Arate in Amelia Co., Ba.

"Ihr Buch ift ein munbervolles, voll von überrafchenber und intereffanter Belehrung."

#### Bon einer General-Maentur in Coof Co., 3fl.

"Wir halten fehr viel von Ihrer "Offnen Boltssprache" u. f. w., und haben einen Agenten, welcher 50 Exemplare in drei Tagen und 75 lette Woche verkaufte. Rein Wert, jest herausgegeben, tann folch gute Resultate zeigen."

#### Bon einem Berrn in Lucas Co., Ohio.

"Ich habe fo viel werthvolle Belehrung aus bemfelben gezogen, bag ich es fünfzigmal bes Preifes werth halte, ben ich bafur bezahlt habe."

#### Bon einem Rorrefpondenten in Rantucket Co., Daff.

"Ich glaube, baß Ihr Buch eine große Circulation haben wird, benn ich habe meins nur eine turze Beit und Jeber, ber est gesehen hat, sagte mir, er wurbe auch fur eins fenben."

#### Bon einer Dame in Montour Co., Ba.

"Ich habe in meinem Besitze eins Ihrer Bucher "Offne Bollssprache" u. f m., welches ich einige Beit zurud taufte. Benn ich nicht ein andres gleich tiesem bekommen tonnte, so wurde ich ein fleines Bermogen fur baffelbe ausschlagen."

#### Bon einem Berrn in Juffolt Co., Daff.

"Ich finde Ihr Wert viel einfacher und klarer als bas Exemplar von Barren, und ich bin volltommen zufrieden, baß ich ben vollen Werth bes Substriptionspreises habe, ben ich bafür bezahlt habe. In ber hoffnung, baß Ihr Wert einen Erfolg für Sie und für bas Publitum haben wird, verbleibe ich u. f. w."

#### Bon einem herrn in Woodburn Co., Jowa.

"Ich taufte von einem Ugenten in biefer Stadt Ihr Buch "Offine Boltsfprache." Ich burchlas beffen Seiten fehr genau und tann mit Mecht fagen, es ift ein Buch, bas in ben hanben eines jeben jungen Mannes und einer jeben jungen Frau fein follte. Ich fab niemals ein folch werthvolles Wert vorher."

#### Bon einem Berrn in Wulton Co., Ga.

"Ich tann biefe Gelegenheit nicht vorüberzehen laffen, Ihnen meinen innigsten und herze lichten Dant abzustatten für Ihr lestes veröffentliches Wert, "Offine Boltsfprache" u. f. w. Obwohl Sie mich nicht perfonlich tennen, so fühle ich es boch als meine Bflicht, Ihnen für das von Ihnen veröffentliche werthvolle Wert zu banten, für welches die Menschheit Ihnen für immer bantbar fein wirb."

#### Bon einem herrn in Barren Co., 3fl.

"Ich habe Ihr Bert, "Offine Boltsiprache," über medizinische und geschlechtliche Sachen handelnt, gelesen, und bin entzudt mit ber Reinheit und Hobeit ber Sprache, in welcher Ste Ihre Gegenstände behandelt baben, und mit der werthvollen Belehrung, die Sie über solch wichtige, aber vernachlässigte Ibemata gegeben haben. Ich betrachte Ihr Wert als uns schaftbar für Jedermann und mochte nicht ohne basselbe in meiner Kamilte sein."

#### Bon einem Raufmann in Coof Co., 311.

"Wir haben Ihre "Offne Boltsfprache" gelefen und betrachten es als bas, mas mir gerabe brauchen."

#### Bon einem Berrn in Ottawa Co., Ranfas.

"Ich fcage Ihr Bud und glaube, bag baffelbe ein vollstandiger Erfolg ift und bem Gemeinwohl nublich ift-habe es mehreren Freunden gelieben."

#### Bon einem Berm in Marion Co., E. C.

"Ich murbe nicht baare 25 Thaler nehmen fur bas Werl, wenn ich nicht balb ein anbres mir beforgen fonnte."

#### Bon einem Berrn in Union Co., R. 3.

"Ich fomeidele mir, ein Buch zu befigen, bas nachft zur Bibel gestellt werben follte, und es ift nur ein Alt ber Gerechtigleit, wenn ich es meinen Freunden empfehle."

#### Bon einer Dame in Plymouth Co., Maff.

"Ich habe eins Ihrer berühmten Bucher in meinem Gaufe, von welchem ich mich nicht für Belten von Golb trennen wurde. Ich habe ein foldes Bertrauen zu demfelben, daß ich Ste fur ben Freund armer franter Frauen halte und zu Ihnen voll hoffnung getommen bin."

#### Bon einem Berrn in Gates Co., R. C.

n3ch habe ein Exemplar Ihres werthvollen Buches, "Offine Bollssprache" u. f. w., ge- kauft und ich bin Ihnen wirklich bantbar bafur, bag Sie es geschrieben haben. Es ift ein wirklicher Schatz von gesundem Menichenverstand."

#### Bon einem Derrn in Benton Co., Tenn.

"Ibr außerorbentlich intereffantes Wert, "Difine Boltsfprache" u. f. m., bat mich febr gefeffelt, und ich muß fagen, bag es bas intereffantefte Wert ift, welches jemals veröffentlicht

worben ift. Es ift bas rechte Ding am rechten Plat ; gerabe offen genug, und nicht gu febe fo. Als ein Buch ber Reform fucht es feines Gleichen, und fein Plat ift in jeder Familie."

#### Bon einem Berrn in Conoma Co., Cal.

"Meine Fran und Tochter (15 Jahre alt) glauben, baß es Lehren enthält, bie eine jebe werninftige Perfon kennen follte, und ich bin froh, baß fie so viel bavon halten. Ich habe eine Ungahl Kinder, und ich will bas Buch verwahren, so, baß biefelben es lesen können, sobalt sie alt genug sind, um ben Inhalt zu versiehen, benn ich bin ber Ansicht, baß bessen naber sind zu bem "Seltzseitsplan" für eivilsseite Sünder als irgend Etwas, bas ich bis jetz gesehen habe."

#### Bon einem Beren in Abroscoggin Co., De.

"Ich muß gestehen, baß es ein Glud fur bie ganze Menschbeit sein murbe, wenn Ihr werthwolles Buch "Gesunder Menschenverstand" allgemeine Berbreitung und die wurdige Anerkennung findet, wie es sich gebuhrt; ich werbe meinerseits bas Beste bazu beitragen, dieses zu bewerkstelligen."

#### Bon einem Berrn in Loby, Rugland.

"Mit Bergnügen habe ich 3hr Bert "Das Menichenfpftem" gelefen. Ihnen Gottes wichften Segen zu Ihrem berrlichen Berte, bem Kranten ein Troft zu fein, wunfchend und Sie meiner aufrichtigen hochachtung versichernd, zeichnet u. f. w."

#### Bon einem Berrn in Anhalt, Deutschland.

"Ich bin im Befige Ihres Buches "Gefunder Menfchenverstand," welches in Bahrheit eine goldene Bibel ber Gefundheitolehre ift und in feinem Saufe fehlen follte."

#### Bon einer Dame im Canton Appengell, Edmeig.

"Auf Ihr Bert, "Das Menichenfpftem ober gefunder Menichenverftant," burch einen Befannten aufmerkfam gemacht, babe ich mir baffelbe nach beffen Lefung angeichafft, weil ich beffen Inbalt als einen febr nutlichen erkannte, bem ich meine polle Anerkennung gelle."

#### Gin fartes Wamphlet,

voll von Dankattesten, wird gratis von Dr. Foote zu einem jeben Applikanten per Boft gesandt. Dieses Pamphlet enthalt nicht nur Dankatteste von Dr. Foote's Lesern und Patienten, sonbern auch werthvolle Binte in Betreff aller chronischen Arankheiten, von welchen bie menschliche Famille leibet. Um bieses werthvolle Pamphlet zu erhalten, braucht man nur ben Brief franco per Post nach New York mit ber folgenden Abresse zu senden:

Dr. G. B. Foute,

120 Legington Mv., Mem Bort,

# Einige Auszüge

non

# den ersten Zeitungen des Landes

in Betreff Dr. Foote's

"Difine Boltsiprache und Gefunder Menschenverstand."

Wir haben nur Raum fur furje Mudjuge aus langen Artiteln.

Aus der Atlanta (Ga.) Daily Rew Gra. ,, Biele Rapitel allein find bas Taufenbfache bes Breifes werth."

#### Bon ber Cincinnati Times.

"Im Großen und Gangen ift es einer ber werthvollften argilichen Fuhrer, ber jemals ben

#### Mus ber Trop Times.

"Bir haben einige von Dr. Fcote's Berten geleson und stimmen vollsommen in bein Bobe unseres Mitburgers ein. Er ift ein gentreicher, fraftiger Schreiber, der die Gegens stände, welche er behandelt, vollsommen tennt, und voll von guter Philosophic ist, welche in brilliantem Kontraste zu ben Salbabereien so vieler Schriften fieht."

#### Bon bem Albany Evening Journal.

"Seine Theorie von Krantheit und ber elettrifchen Aftion in und um den Körper-ber beilfamen Kraft biefer wundervollen Macht-und ber hauptrolle, die es im perfontichen und fozialen Leben des Mannes fpielt, wird große Ausmerlfamteit erregen und Glauben erzwingen. Eine liberale Hunganität durchfträut bas Wert, und wahrend ein frifcher, freier und graziöfer Styl den Lefer fesself, so bekehrt ein stetig wachsender Glauben in des Autor's professionelle Fahigkeit sowie in seinen Eiser und Aufrichtigkeit den Leser zu den Ansichten, die er veröffentlicht und zu ihm selbst als deren Begründer. "

#### Bon bem Barren Co. (R. 3.) Democrat.

"Es ift ungweifelhaft bas flarfte, leicht fahlichfte und nuglichfte mediginifche Wert für Familiengebrauch, bas jemals veröffentlicht worben ift."

#### Bon ber Ranfas City (Do.) Times.

"Dir wurben unferen Mitburgern rathen, bas Bert genau zu prufen, ba wir überzeugt find, bag eine genaue Prufung beefelben einen Jeden von der Unentbehrlichteit biefes Wertes überzeugen wird. "

#### Bon bem Gt. Louis Republican.

"Der Autor bringt viele neue Ibeen vor, bon welchen wir viele fur gut halten. Bir finb ficher, bag Alle, welche bas Buch lefen, Interesse baran finden und beffer befähigt fein wersben, ihren leibenben Freunden zu belfen."

#### Bon bem Daily Saratogian.

"Eine gute Sache. Ein Jeber spricht gunstig von Dr. Foote's neuem Werte, und in der That, wie kann man anders? Seine medizinischen Wierfacher haben es gern, weil es neue und unstreitige Wahrheiten in Vetreff des wundervollen Mechanismus des menschichen Körpers enthält; die Philosophen bewundern es, weil es neues Licht auf antmalische Gletztrijtät und beren verschieden Phenomena wirft : Lefer von praktischer Literatur durchiefen es mit großem Interesse, weil es voll von neuen und plausiblen Theoricen über die richtigken Dinge des Lebens ist; die Damen ergöhen sich an seinen Seiten, well es die Ese und die Stellung, zu welcher ihr Besche der berechtigt ist, vernünftig bespricht; Kranke öffnen es mit einem Freudestrahl, weil sie in demselben die Leuchte ersehen, welche den Pfad zur Gessundbeit erhellt, und endlich hat es ein Jeder gern, well es ein Wort für Jeden hat, nicht ein lateinisches, griechisches oder holländisches Wort, nein, sondern ein Wort, das ein Je der verstehen kann. Daher seine Ropularität, daher sein ungeheurer Verlauf. Der Autor ist ein praktischer Mann, und es ist daher nicht sellfam, daß er diese Clement in sein Vurd zu gepflanzt hat. Er ist gerade der Mann, ein solches Buch zu seisehen. Die Presse verste es überall."

#### Bon bem Family Victorial.

"Es ift ein merkulrbiges Buch. Wei immerbin, ber Name ift nicht unpaffend für ben Inhalt. Es ift voll von gefundem Menfchenverftand, und wir find nicht überrascht, daß bas Wert eine Aufregung in der medizinischeltterarischen Welt verursacht, und zu gleicher Zeit die Augen berjenigen öffnend, welche niemals Interesse für medizinische Gegenstände hatten, fur Dinge, die ihnen nur nüglich sein können. Es ist frei von allen untlaren technischen

Ausbruden, und bie Anwendung von haushaltwörtern, um bes Autor's Melnung wieder, jugeben, ftempeln es zu einem Buche fur bas Bolt. . . Es besitt in ber That alle bie Anstehungen eines gut geschriebenen Romans. Der Autor scheint eine gludliche Fahigfeit zu besithen, seine Argumente und medizinischen Demonstrationen mit sesselndem Interesse und gutem Humor auszustatten. Das Wert wird unzwelfelhaft einen Bertauf haben, der alle andren gegenwartigen Publikationen weit überflügelt."

#### Bon ber Detroit Gree Bred.

"Wir finben in bemfelben viele fehr wichtige Winte und Thatfachen, welche von jebem Mann und jeber Frau beachtet werben follten."

#### Bon bem Rapa (Cal.) Regifter.

"Es enthält einen großen Fond von Belehrung über bas menichliche Syftem, in Betreff beffen, wir tonnen es mohl hinzufügen, neun Jehntel ber Race Nichts wiffen. Dr. Foote's Buch handelt von Thatfachen und feine Schriften bezeugen eine genaue Renntniß ber Gesheimnife in Betreff ber Grunde und heilung ber Krantheit."

#### Bon der City and Country.

"Dies ift ein gutes Buch. Seine Enthullungen, obwohl tuhn und manchmal mit bem Konventialismus eines falichen Juftandes bes menichlichen Gefühles in Ronfitt gerathend, find berart, wie fie bas Obr und bas gerz eines jeden Mannes und einer jeden Frau erzeichen sollten, benen bas Leben eine Wirflichteit und Gesundheit ein Schat ift, beren Bunich hinteben gludliche Zufriedenheit ift. Wir empfehlen es zum gedankenvollen, aufrichtigen Durchlefen."

#### Bon der bei Frauen populären Beitfchrift, The Revolution.

"Es sollte fein fen fatt onelles Werk sein, aber es ift es, es mußte es fein, aus bem Grunde, daß es die sozialen, geichlechtlichen, ebelichen und elternlichen Berhaltnise, wie Lein andres Bert es gethan hat, behandelt, und die Sensation wird herzubren von der Reuigkeit, Berschiedenheit und Tiefe des Studiums, ber Forschung und Beobachtung, auf der einen Seite erscheinend, und der Gedantenlosigkeit, Gleichgüttigkeit und Unwissendeit der ganzen Gesellschaft auf der anderen Seite. Es ist ein Wert, welches ein Zeber, der es sieht, paden, lesen und verschlingen wird, und dann wahrscheinlich geheim in der Hauptsche blützen, aber öffentlich verdammen wird. . . Es ist in der That ein großer Baumgarten, von der Frucht der Erkentniss strohend, in Bezug auf das öffentliche, private, soziale, geschlechtliche und elternliche Berhältnis zwischen Mann und Frau als ben weit hemisphären der Menschheit, und was noch mehr ist, einer der vollständigken ärztlichen Beralber, den eine Kamilie sich verschaffen kann."

#### Bon bem Rem Mort Dan Boot.

"Das fähigfte Bert feiner Art in ber Welt. Das Buch ift voll von gefunder, torniger

Beisheit, eingelleibet in einfacher Sprache und wurde wirklich zu fein icheinen "Golbne Borte in filbernen Bilbern."

#### Bon ber Tauniton (Daff.) Daily Gagette.

"Dies ift ein febr vernunftiges Buch. Es tann mit Bergnugen und Rugen von einem jeben Uneingeweihten gelefen werben, ba es in einfacher Sprache, aller technischen Ausbrude baar, gefchrieben ift."

#### Bon bem Oneiba (R. M.) Gircular.

"Es ift in einem effektvollen Styl geschrieben und übermittelt eine große Masse von hygienischer Belehrung in einer klaren und gefälligen Weise. . Dr. Foote ift sicherlich takentvoll; er scheint auch weber selbstfüchtig noch unwahr zu sein. Die Diskussion der geschechtlichen Lerhältnisse bilder einen wichtigen Theil des Buches. Dieser Gegenstand ist früher nur den Moralissen, Geistlichen und Novellisten überkassen; aber Dr. Foote, als Arzt, betrachtet es von einem physiologischen Standpunkte. Das Resultat ist bemerkenswerth und wird zum Nachdenken ansegen.

# Dr. Foote's neuestes Wert.

"Wissenschaft und Dichtung" ift ber Titel eines in unfrem Verlage erschienenen Bertes von Dr. G. B. Foote, mit 1,200 Seiten und 400 Justrationen, welches eine amufante Geschichte vermengt mit Lehren in Anatomie, Physiologie und hygiene enthält. Es ift in einer für Rinber leicht fahlichen Sprache geschrieben; es ift nur in englischer Sprache erschienen, und eignet sich beshalb besonbers für Kinber, die die Sprache lernen. Preis eines Banbes 1 Dollar, von allen funf Banben in einem Banbe 2 Dollars. Man abressire

Murray Sill Vublisching Co., 129 Oft 28ten Strake.

# Man lese,

# was eine unfrer prominentesten Zeitungen fagt in Betreff

## unfrer Verlagsbuchhandlung und dem Antor

pon

# "Offne Boltsfprache, Wiffenschaft und Dichtung" u. j. w.

Bir hoffen, bag unfrer Citelfeit verziehen wird, wenn wir eine Rotig von und felbit in biefe Setten drangen, die die Freunde bes Autors mit nicht weniger Intereffe lefen werten. Diefelbe mag bas Bertrauen von Agenten in und, fowie bas Bertrauen von Patienten in Dr. Foote ftarfen. Das folgende ift vom

#### "Rem Yort Independent."

"Bon ben vielen erfolgreichen Unternehmungen in unfrer Stadt mag die ber Murray Dill Berlagsbuchhandlung genannt werben, beren Bureau und Berlagsräume sich in 129 Dit Isten Straße befinden. Die Gesclichaft wurde hauptsachlich für den Zwed organisirt, die medizinischen und Resorm Werte von E. B. Foote, M. D., zu veröffentlichen, einem dußerst erfolgreichen Arzte, Autor bes Wertes "Gesunder Wenschenverstand," welches weit und breit in diesem und fremden Ländern bekannt ist und eine Eirculation von 250,000 Exemplaren erreicht hat. Dieses Wert wurde vor einigen Jahren revibirt und vergrößert, und unter dem Titel "Offine Bollssprache und Gesunder Menschenverstand" wieder herausegegeben, einem werthvollen Werte von 900 Seiten mit 200 Jaustrationen. Dieses Wert, so revibirt und vergrößert, ist zu der höhe von 100,000 Exemplaren verlauft worden und ist sehr günstig von allen Zeltungen bes Landes beurtheilt worden.

"Dr. Foote besitht bie gute Fabigleit, Belehrung in Betreff ber phusischen Bohlfahrt bes Menschen in sold einsacher Beise zu erthellen, baß es ihm gelungen ift, Tausende, die nie baran gedacht baben, dafür zu intereffiren. Seine "Offne Bollssprache" ist voll mit intereffianten Thatsachen und Binten für Krante, welche burch eine zwanzigjabrige Behandlung aller Formen von chronischer Krantheit gefammelt wurden. Sein elegantes Einefangsumser, 120 Lexington Abenne, ist fäglich gefüllt mit Patienten von allen Theilen bes Lanbes,

welche Beugnis feiner erfolgreichen Bebanblung finb. Die Murran Sill Berlagsbuchbanbs lung bat auch eine prachtvolle Gerie von Buchern in vier Banben betitelt : "Biffenfchaft und Dichtung" (nur in Englifch) berausgegeben. Der Amed biefer Gerie ift ber, ben fungen lefer mit einer intereffanten Geschichte au feffeln, mabrent biefelbe augleich bie Dif. fenicaft ber Physiologie enthalt. Es ift in bes Dottors unnachahmbarem gefälligen und einfachen Style gefdrieben, und es ift ibm gelungen, bie verwidelte und bunfle Diffenicaft ber Physiologie ju vereinfachen und anschaulich ju machen, es interessant und lebrreich ber Rugend machend, und wir glauben, bag viele altere bie intereffante Gerie mit Rugen lefen murben. Und in ber That bie Melteren lefen es und erflaren ihre große Rufriebenbeit mit bem Merte. Diejenigen, welche auf fast jebem Gelbe au Saufe fint, finbet man oft in oll-Tommener Untenntnig ihrer eignen Organifation. Unter biefen mirb biefe populare Gerie gemiß fehr viel Gutes ftiften. Bir wollen bier nicht verfehlen, eine furge Beidreibung von Dr. Foote's Ctabliffement ju geben. Das Laboratorium, in welchem bie Arzneien promarirt merben, befindet fich im oberften Ctod, aus brei Simmern beftebenb, melde mit ben mobernften Borrichtungen eines erften Rlaffe Laboratoriums verfeben finb. Gine biefer Rimmer, wo viel bige gebraucht mirb, ift burch eine fechejollige Schichte von Bortland Cement auf bem Sugboden und ben Banben feuerfeft gemacht worben. Sier befinden fic mehrere Taufend Dollars merthe mebiginifche Burgeln und Bfiangen vericbiebener Art, von welchen unter perfonlicher Supervifion bes Dottors tompetente Affiftenten ble Arzneien gum Bebraud prapariren. Rein Quedfilber ober anbre icablice Argneien fommen jemals nach bem Laboratorium, und nur bie beften und reinften Brobutte bes botanifden Reiches werben aufgenommen.

"Der Stod unter bem Laboratorium wird von ben Stenographen eingenommen, welche unter bem bireften Diftiren bes Doftors, bie nothige Rorrespondeng, bie mand en Tag 100 Briefe überfteigt, beforgen. Auf teine anbre Weife tonnen ein Behirn und ein Baar Sanbe fo viele Briefe beforgen. Der Dottor bat jufammengeftellt und vervollftanbigt eine Lifte von Fragen, bie fich auf bie phyfifchen Buftanbe von Kranten befinden. Diefe Fragen find fo grundlich und vollftandig, bag wenn biefelben von entfernt mohnenden Batienten beantwortet werben, ber Dottor fabig ift, eine rollftanbige Diagnofis ju machen und feinen Patienten mit berfelben Leichtigfeit verichreiben fann, als maren biefelben gegenwartig. Die Fragen merben jedem Applitanten per Boft ober anders jugefandt. Mit Sulfe folch ausgezeichneter Frageformulare und Regiftrirens aller Galle, behandelt er erfolgreich Patienten in allen Theilen bes Lanbes und manche in Europa, Afien und ben Beft: Inbifden Infeln. Der ungeheure Bertauf feines Wertes, welches Rrantbeit und beren Berhutung behandelt, bat feinen Ramen jum Saushaltwort gemacht. In bem erften Stod befinden fich bie geraumigen und eleganten Empfangezimmer, wo Dr. Foote, unterftutt ron amei Affiftenten, perfonlich ben Empfang und Confultation von Patienten überfieht. Da tonnen Batienten gefeben merben, welche weite Streden gereift finb, um von bes Doftars Erfahrung und Geichieklichfeit Gebrauch zu machen. Die Thatjache, baß tein Sonorar für Conjultationen mundlich ober schriftlich gefordert wird, erhöbt die Schwierigleit, ein foldes Gtabliffement zu letten. Aber biefe Regel wurde vom Dottor am Anfange seiner Pragis eingeführt und er gedenkt, zu berielben zu balten, obwohl sie größere Arbeit verursacht. Iwei große Zimmer im Barterre sind für kleine Publikationen, Packzimmer u. f. w., befrimmt, wahrend im Reller sich eine Zimmermannswertstatt befindet, wo die Holztisten, in welchen ble Armeien versandt werden, gemacht werden.

"As icheint unglaublich, baß Jemant, ber eine fo große Praxis hat, Zeit fante, Werte, wie ie aus Dr. Foote's Feber gingen, ju ichaifen. Gelten, baß ber Dottor mahrend ber Empfangsftunden abwesent ift ; jedoch einen Theil bes letten Commers verwandte er fur bie Probuttion seiner neuen Serie, mahrend welcher Zeit er bie Details seiner Praxis be- wahrten Affiftenten überließ.

"Die Murran hill Berlagsbuchbandlung," fagt ber "Independent" jum Schluß, "führt ihr Weichaft auf bem Substriptionsvlan hauptsachlich, und ihre Agenten konnen überall gefunden werben, mabrend bie andren Berlagsbuchbandlungen in London und Berlin einen ahnlichen Bian in ber Publikation ber Berke von Dr. Foote verfolgen. Regotiationen in Betreff ber Publikation ber neuen Serie in London sind im Gange und in kurzer Zeit wird "Sammn Tubbe" (Bissenschaft und Dichtung) seine Berbeugung vor unfrem englischen Better machen."

#### Gin Wort über ben Autor.

Die Berleger von "Offine Bollsfprache" u. f. w. fagen ohne Anftant, baß es schwerlich einige wenige ober überhaupt einige Stabte ober Landplate in den Bereinigten Staaten giebt, wo nicht Jemand gefunden werden tann, der Elwas über Dr. G. B. Foote, dem popularen Schriftfeller und erfolgreichen Arzt diefer Stadt wüßte; aber fur die Information bergeinigen, welche jeine Fahigleiten nicht tennen, ein Werf zu schaffen, bas bem Geschmade eines Jeden aufagt, geben wir bas Folgende:

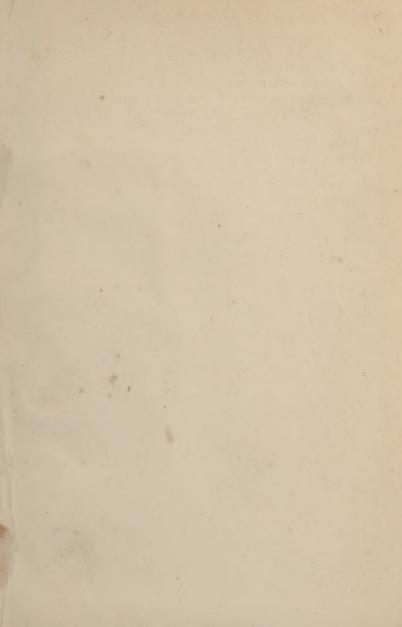
In feiner Bugend war Dr. Foote ein erfolgreicher Bournalift und bereits bevor 20 Sabre alt Rebafteur eines einflugreichen Sournals. Als er Die arztliche Rarriere im Alter von 25 Sabren ergriff, murbe er Redafteur eines mediginifden Journals in New Nort. Furchtlos gegen bie Brithumer feiner Profeffion, nach feiner Meinung wenigstens, losfturment, murte er bald befannt und versammelte um fich Schaaren von Schulern, bie feinen Theorien folgten, und eine Maffe von Batienten. 3m Binter 1857-58 veröffentlichte er fein weitberubmtes "Gefunder Menichenverftand," von welchem über 250,000 Exemplare verlauft worben fint. Diefe ungeheure Circulation bes Buches brachte ibn in Korrefponteng nicht nur mit ben Weltsleibenben, fonbern mit manden reformatorlichen Beiftern, und viele Jabre lang betrug bie Ungabl feiner Briefe über ein bunbert täglich, welches naturlich ble Gulfe von Stemmaraphen erforberte, um biefelben ju beforgen. Dieje Korrefponbeng und eine große Bauspragis, größer als irgend eines Arztes in New Bort ober im Lande, baben ibn vollfom. men mit allen dronifden Leiben, focialen Uebeln und beren Urfachen vertraut gemacht. Gi wurde taglich von allen Arten von Leibenben fonsultirt in Betreffen aller Arten von Gegenftanben, ble auf phofifche und geiftige Krantbeiten, als auch Mifbilbungen Bezug haben, und Offine Boltefprache murbe gefdrieben, um bie ein und eine balbe Million Fragen gu beantworten, von tenen viele folde belifate Dinge berühren, bag Taufende lieber in Untenntnig verbarren als einen Arat befragen.

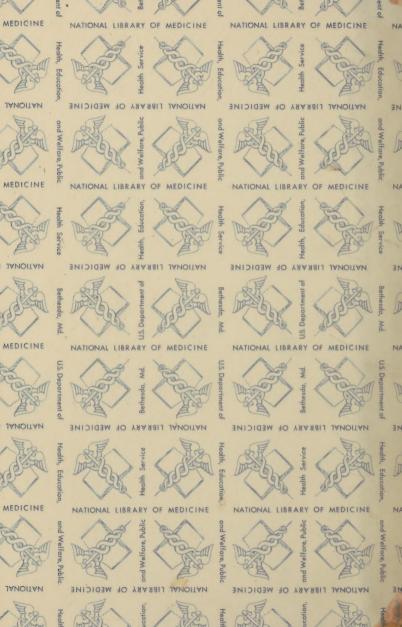
Ale ein geschickter Arzt bat Dr. Foote Sachen geleiftet, welche von Bielen als Bunder betrachtet worten find. Er ift nicht ein er Fa milie Arzt, sondern seine Zelt ift fortwährend in Anspruch genommen, afistirt von zwei tompetenten Nerzten, die volltommen mit seinem Suftem vertraut find, bi. jenigen wiederberzustellen, die von den Nerzten bereits aufgegeben sind— die menschlichen Brack, die auf gefahrlichen Sandbanten gescheitert sind und teine andre Hoffnung auf Nettung seben. In seinen eleganten Gmpfangezimmern, 120 Lezington Avenue, konnen täglich Personen aller Stande gesehen werden—der Reiche und ber Arme; ber Opspeptische und Schwindsschieße; die bleichsuchtig Frau und der frischgabige aber Gliederrheumatische Mann; ber gehirnermüdete Student und die schwächliche Jungfrau—Alle haben den populären Stadtarzt consultirt, bevor sie um Fulfe suchen beim

"Doftor bes gesunden Menschenverstandes," wie unser Autor oft genannt wird. Eine ungeheure Masse von Arbeit wird vom Dottor umsonst gethan, da er Nichts für die erste Constitution rechnet; aber alle diese Arbeit in Korrespondenz und persönlicher Consultation dat ihn befadigt, ein Wert zu schreiben, das teinen Rivalen in der praktischen Literatur hat; und daß das Bott diese Arbeit würdigt, erhellt aus der Thatsache, daß von 2,000 bis 2,500 Gremplare jeden Monat aus univer Verlagsbuchhandlung entsandt werden. Unstre Agenten stimmen darin überein, daß sie noch niemals ein so leicht vertäusliches Buch gehabt hatten. Wenden Sie seinen Seiten in Gegenwart eines intelligenten Mannes oder Frau, und es verztauft sich selber. Soviel für den Autor und soviel für das Buch. Es wird sich einem Jeden ber Bücheragent werden mill, bezahlen, in sosorigen Brieswechsel zu treten mit ber

Murran bill Publifching Co., 129 Dft 28ten Strafe, Rem Yort City









WBA F689p 1882

63570700R

NLM 05164425 6

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE